

LIBRARY
BUREAU OF THE CENSUS

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402

Official Business

Penalty for Private Use, \$300



POSTAGE AND FEES PAID
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
COM-202

Special Fourth-Class
Rate—Book



Census
HF
5421
.U6x
1984
[v.1]
no.5
c.4

1982

Census of Wholesale Trade

WC82-A-5

GEOGRAPHIC AREA SERIES

California



BUREAU OF THE CENSUS
LIBRARY

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

The publications
from the 1982 Economic and
Agriculture Censuses are dedicated
to the memory of Shirley Kallek,
Associate Director for Economic Fields.
During her career at the Bureau of the
Census (1955 to 1983), she continually
directed efforts to improve
the timeliness and accuracy of
economic statistics.

1982

Census of

Wholesale Trade

WC82-A-5

GEOGRAPHIC AREA SERIES

California

Issued October 1984



U.S. Department of Commerce
Malcolm Baldrige, Secretary
Clarence J. Brown, Deputy Secretary
Sidney Jones, Under Secretary for
Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS
John G. Keane,
Director



BUREAU OF THE CENSUS
John G. Keane, Director
C. L. Kincannon, Deputy Director

**Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Fields**

**John H. Berry, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses**

BUSINESS DIVISION
Howard N. Hamilton, Chief

ACKNOWLEDGMENTS—Many persons participated in the various activities of the 1982 Census of Wholesale Trade. Primary direction of the program was performed by **Shirley Kallek**, Associate Director for Economic Fields (until May 1983), **Charles A. Waite**, her successor, and **Michael G. Farrell**, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses (until August 1984), and **John H. Berry**, his successor.

This report was prepared in the Business Division under the general direction of **Gerald F. Cranford**, Chief (until December 1983), and **Howard N. Hamilton**, his successor. **Bobby E. Russell**, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning and management of the census of wholesale trade; he also coordinated activities with other divisions.

Planning and implementing this report were under the direction of **John R. Trimble**, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by **Dennis L. Shoemaker**, **John L. Vignali**, **Steven L. Barron**, and **Stacey Lynne Peckins**. **Alvin H. Barten**, Chief, Cross Industries Branch, with primary staff assistance by **Edward D. Walker**, coordinated activities, specifications, and procedures with the other economic censuses. Computer programs were developed under the general supervision of **Howard R. Dennis**, Assistant Division Chief for Data Processing. **William C. Wester**, Chief, Census Programming Branch, assisted by **Steven G. McCraith**, **Judith A. McKay**, **William E. Jagg**, and **Robert J. Hemmig**, was primarily responsible for planning and implementing the programs. The computer programs were developed by **Leonard S. Sammarco**, **Jane M. Jaworski**, **Ann Chen Liau**, **Janice S. Farquhar**, **Donald K. Salzman**, and **Christina Arledge**. **Emory G. Fuller** and **Pearl E. Young** were responsible for scheduling and control of computer processing. Quality control and sample design were under the direction of **Nash J. Monsour**, Assistant Division Chief for Research and Methodology, with primary staff assistance by **Joseph K. Garrett**, **Carl A. Konschnik**, and **Michael Z. Shimberg**. **Dorothy J. Reynolds**, Assistant Division Chief for Current Programs, provided valuable assistance in coordinating the current survey interface.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, **W. Joel Richardson**, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, **Robert L. Kirkland**, Chief.

Publication planning, design, editorial review, composition, and printing procurement were performed in the Publications Services Division, **Raymond J. Koski**, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed in the Geography Division, **Robert W. Marx**, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed in the Data Preparation Division, **Don L. Adams**, Chief.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, **C. Thomas DiNenna**, Chief (until February 1984), and **John E. Halterman**, his successor.

Photocomposition programs for the statistical tables were developed in the Systems Support Division, **Larry J. Patin**, Chief (until October 1983), and **Arnold E. Levin**, his successor.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

Library of Congress Cataloging in Publication Data

Census of wholesale trade (1982)
1982 census of wholesale trade.

Contents: [1] Geographic area series — [2] Industry series.

Supt. of Doc. no.: C 3.256/2: WC82-A-
1. Wholesale trade—United States—Statistics.
I. United States. Bureau of the Census. II. Title.
HF5421.C4 1984 381'.2'0973 83-600198

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

INTRODUCTION

ECONOMIC CENSUSES OVER TIME

The early beginnings of America's industrial output were first measured in the United States in the 1810 Decennial Census and again in 1820, when questions on manufacturing were included with those for population. Beginning with the 1840 Decennial Census, there were enumerations of manufactures and mineral industries at 10-year intervals up to and including the year 1900 for manufactures and 1940 for mineral industries. The latter census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Because of the increasing dominance of manufacturing in the early 20th century, Congress directed that quinquennial censuses of manufactures be taken beginning in 1905. However, from 1919 through 1939, these censuses were conducted every 2 years. The need for war-related current surveys in the early 1940's postponed the next census of manufactures until 1948 (for 1947). That census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Retail and wholesale trade data were first collected in 1930, and in 1933 information on selected service industries was added to the data-collection operation. These business censuses, as they were called, were again taken for 1935, 1939 (as part of the 1940 decennial program), 1948, 1954, 1958, 1963, and 1967.

Information on construction industries was first obtained in 1930 and again for 1935 and 1939. Data for the full spectrum of construction industries were not gathered again until 1968 (for 1967).

The need for transportation data to supplement information available from existing governmental or private sources was recognized by Congress in the late 1950's and early 1960's. The census of transportation (consisting of several surveys) was first taken for 1963 and again for 1967.

Since 1967, all of the above censuses have been taken quinquennially as part of the Census Bureau's economic census program. (For the 1977 censuses, the coverage of the service industries was broadened from "selected services" to all services, except religious organizations and private households. A total of 41 additional four-digit standard industrial classifications¹ (SIC's) in 7 SIC major groups was added to the scope of the census. While most of the industries included for the first time for 1977 were covered again for 1982, some were not, i.e., hospitals; elementary and secondary schools; colleges, universities, and professional schools; junior colleges and technical institutes; labor unions and similar labor organizations; and political organizations.)

The first manufacturing census for an outlying area was conducted in Puerto Rico for the year 1909. Thereafter,

with the exception of 1929, a census was taken at 10-year intervals through 1949. The first censuses of retail trade, wholesale trade, and selected service industries in Puerto Rico were conducted in 1939. These censuses also were taken for the years 1949, 1954, 1958, 1963, and 1967. A census of construction industries was first introduced in Puerto Rico for 1967. These censuses of Puerto Rico have been taken since then for the years 1972, 1977, and 1982.

Censuses of manufactures, retail trade, wholesale trade, and selected service industries were conducted in Guam and the Virgin Islands of the United States for 1958, 1963, 1967, 1972, 1977, and 1982. Censuses of mineral industries were taken in the Virgin Islands of the United States for the years 1958, 1963, and 1967 but not since that time. A census of construction industries was also undertaken in these areas for 1972, 1977, and 1982.

Retail trade, wholesale trade, selected service industries, manufacturing, and construction industries were canvassed for the first time in the Northern Mariana Islands in 1983 (for 1982).

For 1982, the economic censuses and agriculture censuses were conducted concurrently.

USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy and provide essential information for government, business, industry, and the general public. They provide an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, indexes of industrial production, and indexes measuring productivity and price levels. Information from the censuses is used to establish sampling frames and as benchmarks for current surveys of business activity, which are essential for measuring short-term economic conditions.

State and local governments use census data to assess business activities within their jurisdictions. The private sector uses the data to forecast general economic conditions; analyze sales performance; lay out sales territories; allocate funds for advertising; decide on locations for new plants, warehouses, or stores; and measure potential markets in terms of size, geographic areas, kinds of business, and kinds of products made or sold.

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. All 1982 data are available on microfiche from the U.S. Government Printing Office and most data on computer tape from the Census Bureau. Finally, the more than 50 State Data Centers also are suppliers of economic census statistics.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which directs that they be taken at 5-year intervals for the years ending in 2 and 7. The 1982 Economic Censuses covered manufacturing, mining, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. Special programs also cover minority-owned and women-owned businesses. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1988 for the year 1987.

CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1982 Census of Wholesale Trade, part of the 1982 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.¹ It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments. The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments within the same organization. Data for auxiliaries are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report issued as part of this series. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees were excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales receipts by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each standard consolidated statistical area (SCSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.^{2 3} An SCSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous standard metropolitan statistical areas which have a population of at least 1,000,000⁴ and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each standard metropolitan statistical area (SMSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.^{2 3} An SMSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.⁴ Each SMSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside standard metropolitan statistical areas.

²Standard Metropolitan Statistical Areas, Revised Edition 1975 (for SMSA's prior to January 3, 1980). For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402 and Federal Register (for SMSA's since January 3, 1980), Vol. 45, No. 2, pages 956-963. Available from Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget, Washington, D.C. 20503.

³On June 30, 1983, the Office of Management and Budget announced newly defined metropolitan statistical areas (MSA's), consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's), and primary metropolitan statistical areas (PMSA's) into which previously defined SMSA's and SCSA's were restructured. The 1982 Economic Censuses publications do not present data for the newly defined areas. These areas were defined after 1982 publication plans were almost complete. Inclusion of the newly defined areas would have materially delayed the publication of the 1982 Economic Censuses reports. However, limited 1977 data for the new areas will be published in the 1984 edition of the *State and Metropolitan Area Data Book*, and limited 1982 data will be published in the 1985 edition.

⁴According to 1980 Census of Population.

6. Each county or county equivalent.^{5 6}
 7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.^{4 5}
- For the economic censuses, boroughs and census areas in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
8. Special economic urban areas (SEUA's) which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.⁴

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1982 data are expressed in 1982 dollars and 1977 data in 1977 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to non-sampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

Limited information is obtained from the administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for small employers and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the

extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

MICROFICHE AND COMPUTER TAPES

The data in this report series are also available on microfiche and computer tapes. Microfiche reports are sold by the U.S. Government Printing Office. Computer tapes are sold by the Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1982 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

—	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
(IC)	Independent city.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.
SCSA	Standard Consolidated Statistical Area.
SMSA	Standard Metropolitan Statistical Area.

⁴According to 1980 Census of Population.

⁵Those defined as of January 1, 1982.

⁶See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GEOGRAPHIC AREAS										
The State	X	X	X					X	X	X
SCSA's in the State				X						
SMSA's in the State				X						
Area of State not in any SMSA					X					
Counties in the State						¹ X			X	
Places in the State							¹ X	² X		² X
DATA ITEMS³										
Establishments	X	X		⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X		
Sales	X	X		⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	X	X
Annual payroll	X	X		⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
First quarter payroll	X									
Paid employees for pay period including March 12	X			⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
Inventories	X									
Operating expenses	X									
1977 to 1982 comparative statistics (sales, payroll)		X								
Sales per establishment			X							
Sales per employee			X							
Annual payroll per employee			X							
Annual payroll as a percent of operating expenses			X							
Employees per establishment			X							
Operating expenses as a percent of sales			X							
End-of-1982 inventories as a percent of sales			X							
Counties ranked by volume of sales									X	
Places ranked by volume of sales										² X

¹ Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

² Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

³ See Explanation of Terms, appendix A.

⁴ Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

⁵ Presented for total and merchant wholesalers only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports

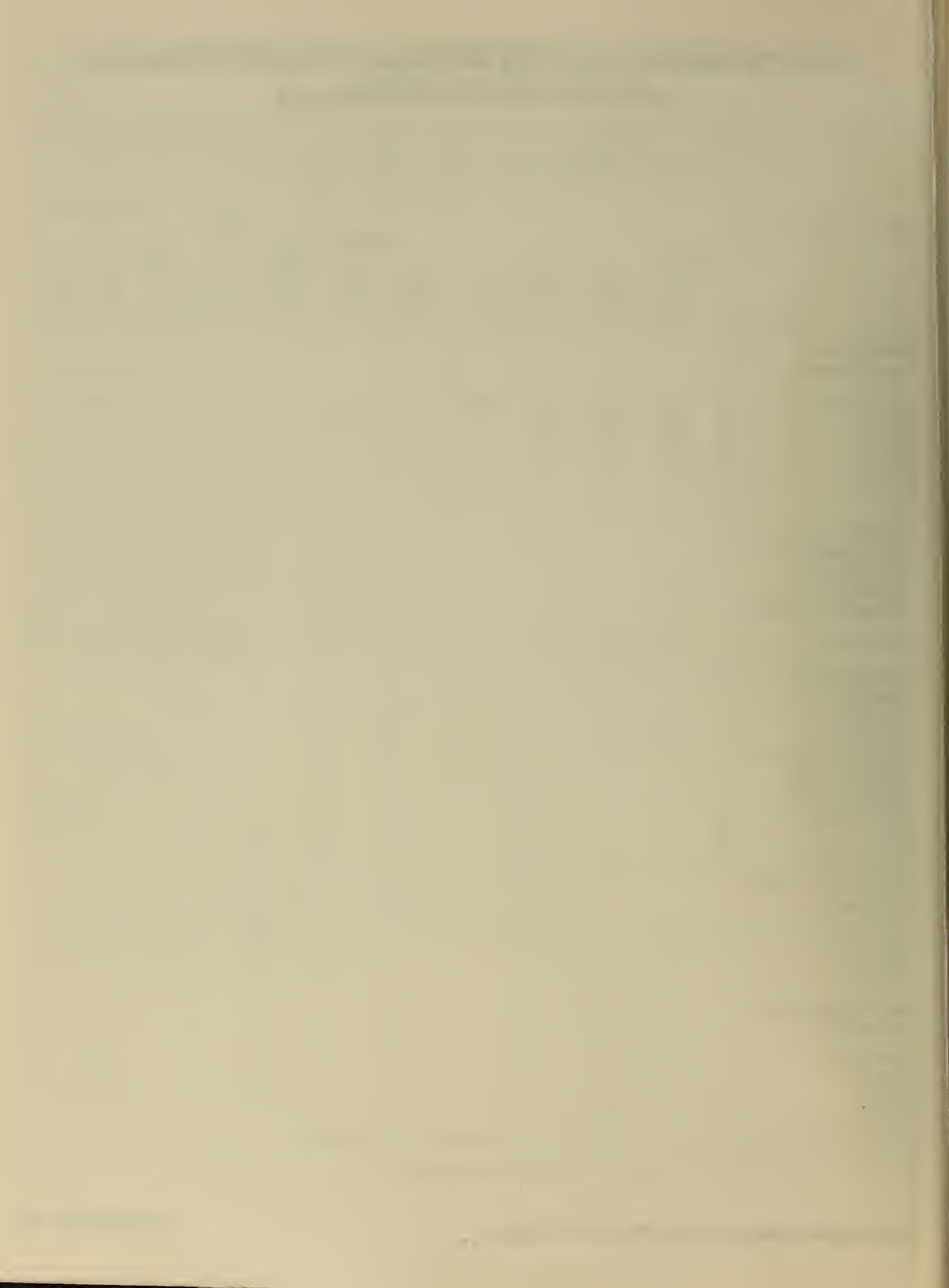
Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employees	Inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Commodity line sales (\$1,000)	Establishment and firm size	Legal form of organization	Petroleum bulk stations and terminals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States	X	X	X	X	X	X					
State	X	X	X	X	X	X					
SCSA	X	X	X	X							
SMSA	X	X	X	X							
County	X	X	X	X							
Place	X	X	X	X							
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)											
United States	X	X	¹ X	¹ X	¹ X	¹ X		X	X		
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES											
United States ¹		X	X			X			X		² X
COMMODITY LINE SALES											
United States	X	X					X				
State ³	X	X					X				
SMSA ³	X	X					X				
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States	X	X	X	X	X	X				X	⁴ X
State										X	
County										X	

¹ Merchant wholesalers only.

² Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

³ Available on microfiche only.

⁴ Class of customer, employment by principal activity, and detailed type of operation.



California

CONTENTS

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	VI
Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports	VII
Summary of Findings	2

TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1982	3
2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977	11
3. Selected Ratios for the State: 1982	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	18
5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	38
6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982	40
7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982	51
8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982	71
9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982	78
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982	79

APPENDIXES

A. General Explanation	A-1
B. General Questions	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers	C-1
D. Standard Metropolitan Statistical Areas	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982	E-1
F. Geographic Notes	F-1

Publication Program	Inside back cover
-------------------------------	-------------------

SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1982 Census of Wholesale Trade show that California's 43,278 wholesale establishments had sales totaling \$218 billion. In 1977, 36,704 wholesalers had sales of \$129 billion.

Among the three major wholesale types of operation, merchant wholesalers had the largest share, with 34,832 establishments and sales of \$129 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 4,205 establishments and sales of \$65.3 billion; and agents, brokers, and commission merchants, with 4,241 establishments and sales of \$23.7 billion.

The 1982 payroll of all wholesalers in the State amounted to \$11.4 billion, compared to \$6.3 million for 1977. Payroll per employee averaged \$20.7 thousand for all wholesalers; \$19.5 thousand for merchant wholesalers; \$25.3 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$23.5 thousand for agents, brokers, and commission merchants.

There were 547,939 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1982. Merchant wholesalers were the largest employers, with 422,952 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 99,983 employees; and agents, brokers, and commission merchants, with 25,004 employees.

Sales by groceries and related products wholesalers in 1982 accounted for 17.3 percent of the State's total

sales by all wholesalers, compared to 17.9 percent in 1977. Other leading wholesale kind-of-business groups in 1982 were motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers, with 14.8 percent; machinery, equipment, and supplies wholesalers, with 13.1 percent; petroleum and petroleum products wholesalers, with 10.6 percent; and electrical goods wholesalers, with 8.6 percent.

For 1982, sales for all wholesalers in the State averaged \$5.0 million per establishment. Petroleum and petroleum products wholesalers averaged \$23.5 million per establishment; farm-product raw materials wholesalers, \$13.8 million; beer, wine and distilled alcoholic beverages wholesalers, \$10.0 million; and metals and minerals wholesalers, except petroleum wholesalers, \$9.2 million.

In 1982, sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$397 thousand. Petroleum and petroleum products wholesalers reported sales per employee of \$2.1 million, which contrasts sharply with the \$201 thousand recorded by hardware, and plumbing and heating equipment and supplies wholesalers.

Los Angeles County led all counties in the State, accounting for 45.6 percent of total sales by wholesalers. Los Angeles had the largest sales among all places in the State, accounting for 17.7 percent.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	Wholesale trade	43 278	217 710 980	11 365 072	2 767 186	547 939	24 477 084	14 581 818	14 918 702
	TYPES OF OPERATION								
	Merchant wholesalers	34 832	128 649 626	8 250 021	2 002 066	422 952	18 320 908	12 250 493	12 589 822
	Wholesale distributors and jobbers	30 900	84 459 705	6 863 342	1 674 668	358 385	14 362 769	8 547 270	8 441 531
	Importers	2 750	32 106 635	1 094 704	259 015	47 786	3 211 521	2 981 248	3 316 961
	Exporters	812	9 575 716	152 092	36 056	7 361	412 321	668 745	778 219
	Terminal grain elevators	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Assemblers of farm products, except country grain elevators	327	2 181 497	132 891	30 664	8 984	316 332	27 636	25 956
	Manufacturers' sales branches and sales offices	4 205	65 327 678	2 527 471	619 034	99 983	4 965 513	2 199 088	2 183 478
	Sales branches (with stock)	2 404	35 234 942	1 780 495	429 451	71 975	3 520 479	2 199 088	2 183 478
	Sales offices (without stock)	1 801	30 092 736	746 976	189 583	28 008	1 445 034	-	-
	Agent, brokers, and commission merchants	4 241	23 733 676	587 580	146 086	25 004	1 190 663	132 237	145 402
	Auction companies	49	690 855	11 316	2 845	1 271	24 806	1 415	1 312
	Brokers (representing buyers and sellers)	844	7 306 441	143 262	35 635	6 327	293 380	11 018	14 856
	Commission merchants	699	3 874 621	117 131	28 272	5 356	246 929	20 659	22 660
	Import agents	227	1 729 996	41 207	10 450	1 409	87 285	18 535	18 764
	Export agents	110	2 780 412	16 924	4 068	590	35 518	26 564	26 862
	Manufacturers' agents	2 312	7 351 351	257 740	64 816	10 051	502 745	54 046	60 948
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS								
	Wholesale trade	43 278	217 710 980	11 365 072	2 767 186	547 939	24 477 084	14 581 818	14 918 702
50	Durable goods	27 700	112 073 164	7 056 618	1 729 621	334 248	14 825 085	9 862 846	9 998 191
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	3 592	32 146 880	859 309	203 129	43 998	1 978 660	2 048 086	2 338 130
5012	Automobiles and other motor vehicles	517	25 800 079	315 461	72 242	12 894	877 621	1 103 555	1 379 910
	New and used automobiles and motorcycles	271	24 261 038	201 065	42 862	7 704	689 788	909 702	1 201 827
	Trucks and tractors	246	1 539 041	114 396	29 380	5 190	187 833	193 853	177 483
5013	Automotive parts and supplies	2 742	5 196 187	472 174	113 034	27 408	934 630	787 893	795 922
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop)	1 783	4 071 963	332 992	79 685	18 652	663 950	609 612	622 731
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop)	705	2 174 519	129 763	30 837	7 431	280 660	324 016	335 220
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop)	1 078	1 897 444	203 229	48 848	11 221	383 290	285 596	287 511
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop)	702	968 623	113 648	27 562	7 003	216 931	160 700	156 395
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop)	160	389 945	38 216	9 235	2 260	76 792	64 455	61 579
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (with machine shop)	542	578 678	75 432	18 327	4 743	140 139	96 245	94 816
	Used automotive parts, equipment, and supplies	228	98 424	19 902	4 485	1 441	42 491	13 328	13 094
	Petroleum products marketing equipment	29	57 177	5 632	1 302	312	11 258	4 253	3 702
5014	Tires and tubes	333	1 150 614	71 674	17 853	3 696	166 409	156 638	162 898
502	Furniture and home furnishings	1 787	4 145 363	314 328	80 086	16 867	683 165	323 936	319 527
5021	Furniture	810	1 560 281	137 255	34 601	7 310	282 644	102 464	102 518
	Household and lawn furniture	415	686 489	49 541	12 360	2 957	113 735	52 877	52 159
	Office and business furniture	395	873 792	87 714	22 241	4 353	168 909	49 587	50 359
5023	Home furnishings	977	2 585 082	177 073	45 485	9 557	400 521	221 472	217 009
	China, glassware, and crockery	130	321 998	24 034	6 724	1 226	66 015	39 523	42 123
	Linens, domestics, curtains, etc.	163	815 968	31 226	7 889	1 659	64 880	37 779	33 541
	Floor coverings	308	926 205	71 095	18 342	3 413	149 846	76 216	75 709
	Other home furnishings	376	520 911	50 718	12 530	3 259	119 780	67 954	65 636
503	Lumber and other construction materials	1 665	4 594 692	366 359	90 537	17 896	757 625	422 934	401 605
5031	Lumber, plywood and millwork	698	2 417 032	168 814	46 736	9 074	378 849	271 648	251 929
	Lumber—without yard	173	378 473	19 968	5 232	984	42 790	13 184	11 466
	Lumber—with yard	237	932 804	90 499	23 087	4 399	179 254	131 848	126 078
	Plywood and millwork (metal or wood)	288	1 105 755	76 347	18 417	3 691	156 805	126 616	114 385
5039	Construction materials, n.e.c.	967	2 177 660	179 545	43 801	8 822	378 776	151 286	149 676
	Brick, stone, tile, sand, etc.	300	536 354	46 122	11 141	2 349	110 350	55 513	56 466
	Flat glass and other construction glass	119	213 870	28 818	7 289	1 365	50 383	13 510	13 779
	Roofing, siding, and insulation materials	204	641 284	42 411	9 756	9 179	93 179	36 441	37 988
	Other construction materials	344	786 152	62 194	15 615	2 975	124 864	45 822	41 443
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1 085	4 447 727	286 514	71 236	13 624	735 895	441 281	455 812
5041	Sporting and recreational goods and supplies	581	1 360 497	98 337	24 712	5 312	233 986	194 886	203 486
5042	Toys and hobby goods and supplies	290	1 109 649	63 484	14 585	3 417	189 175	103 623	124 359
5043	Photographic equipment and supplies	214	1 977 581	124 693	31 939	4 895	312 734	142 772	127 967

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982-Cont.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
Wholesale trade—Con.									
50	Durable goods—Con.								
505	Metals and minerals, except petroleum	984	9 035 922	333 209	86 352	14 306	700 677	894 202	830 331
5051	Metals service centers and offices	962	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ferrous metals service centers and sales offices	708	5 666 280	241 310	62 572	10 532	498 215	677 099	577 998
	Ferrous metals service centers	528	3 613 168	217 989	56 553	9 530	452 636	677 099	577 998
	Ferrous metals sales offices	180	2 053 112	23 321	6 019	1 002	45 579	-	-
	Nonferrous metals service centers and sales offices ..	254	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Coal	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	3 806	18 808 508	1 202 913	293 791	53 676	2 541 310	1 684 963	1 587 499
5063	Electrical apparatus and equipment	1 556	5 515 711	441 633	108 502	19 871	824 184	428 283	404 724
5064	Electrical appliances, television and radio sets	483	4 165 748	170 196	42 697	8 595	545 979	635 355	544 961
5065	Electronic parts and equipment	1 767	9 127 049	591 082	142 592	25 210	1 171 147	621 325	637 814
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 094	4 700 597	468 108	118 388	23 385	959 365	641 580	615 077
5072	Hardware	850	1 817 093	197 030	48 858	10 239	414 518	268 561	261 336
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	751	1 812 761	162 714	42 185	8 326	325 454	238 143	233 775
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	303	720 656	65 537	16 844	2 929	139 649	94 028	81 623
5078	Refrigeration equipment and supplies	190	350 087	42 827	10 501	1 891	79 744	40 848	38 343
508	Machinery, equipment, and supplies	10 281	28 509 075	2 893 160	704 058	130 603	5 674 067	2 840 349	2 867 729
5081	Commercial machines and equipment	2 672	9 489 772	1 165 858	275 003	47 705	2 233 231	593 169	628 163
	Office machines and equipment	2 063	8 641 419	1 071 558	252 146	42 751	2 040 735	526 323	556 281
	Restaurant and hotel equipment and supplies	313	519 220	44 265	11 177	2 380	90 554	32 902	35 386
	Store machines and equipment	296	329 133	50 035	11 680	2 574	101 942	33 944	36 496
5082	Construction and mining machinery and equipment	340	1 049 975	118 644	30 596	5 206	218 188	297 679	260 362
5083	Farm and garden machinery and equipment	656	1 773 347	162 452	41 655	8 766	335 628	402 299	386 517
	Farm machinery and equipment—farm dealers	393	944 957	107 347	28 230	6 022	207 570	297 910	281 083
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors	170	535 451	34 263	8 392	1 644	78 784	57 511	57 055
	Garden machinery and equipment	93	292 939	20 842	5 033	1 100	49 274	46 878	48 379
5084	Industrial machinery and equipment	2 541	6 547 483	534 641	135 664	24 317	1 059 079	623 088	629 379
	Food-processing machinery, equipment, and parts	148	248 434	25 771	6 579	1 210	50 163	21 487	22 129
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts	666	2 230 436	156 531	40 127	7 122	302 025	213 796	220 069
	Metalworking machinery, equipment, and parts	434	1 001 387	84 382	21 821	3 900	175 011	124 942	129 560
	Materials handling equipment and parts	355	664 451	100 723	25 874	4 607	180 439	94 430	80 529
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and parts	292	946 250	53 918	13 583	2 412	108 340	84 854	85 286
	Other industrial machinery, equipment, and parts	646	1 456 525	113 316	27 680	5 066	243 101	83 579	91 806
5085	Industrial supplies	1 417	3 894 260	307 345	77 832	15 252	617 555	358 737	365 707
	General-line industrial supplies	180	217 108	18 171	4 412	1 025	38 871	16 369	16 817
	Mechanical power transmission supplies	281	676 516	60 251	15 320	2 991	118 599	103 644	118 357
	Industrial valves and fittings	257	669 101	70 735	18 183	3 138	139 964	87 692	83 834
	Welding supplies	177	328 573	33 420	8 391	1 703	69 393	30 478	29 931
	Industrial containers and supplies	102	960 708	30 371	7 321	1 410	56 964	21 091	20 024
	Other industrial supplies	420	1 042 254	94 397	24 205	4 985	193 764	99 463	96 744
5086	Professional equipment and supplies	1 333	3 388 847	361 148	84 911	16 768	723 752	320 987	346 200
	Dental supplies	119	173 630	22 257	5 341	1 172	43 273	19 488	22 442
	Religious and school supplies	95	106 039	13 615	3 442	866	30 335	12 922	13 368
	Surgical, medical, and hospital supplies	635	2 124 561	203 778	47 910	8 893	392 148	189 667	200 663
	Optical and ophthalmic goods	225	392 734	61 070	13 423	3 152	134 251	49 185	56 945
	Other professional equipment and supplies	259	591 883	60 428	14 795	2 685	123 745	49 725	52 782
5087	Service establishment equipment and supplies	764	715 695	102 975	24 695	6 075	194 660	66 597	69 713
	Beauty and barber equipment and supplies	276	151 977	22 877	5 190	1 759	42 687	17 895	18 349
	Custodial (janitors') equipment and supplies	225	288 334	45 218	11 205	2 422	82 716	21 240	22 683
	Laundry and dry-cleaning equipment and supplies	65	88 156	11 663	2 896	558	22 434	8 376	9 073
	Other service establishment equipment and supplies ..	198	187 228	23 217	5 404	1 336	46 823	19 086	19 608
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	558	1 649 696	140 097	33 702	6 514	291 974	177 793	181 688
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies	364	1 235 101	104 473	25 093	4 763	219 938	128 525	128 702
	Marine machinery, equipment, and supplies	153	296 817	29 290	7 148	1 482	58 753	42 587	46 618
	Other transportation equipment and supplies	41	117 778	6 334	1 461	269	13 283	6 681	6 368
509	Miscellaneous durable goods	2 406	5 684 400	332 718	82 044	19 893	794 321	565 515	582 481
5093	Scrap and waste materials	721	1 556 837	118 996	29 279	7 657	277 709	126 311	110 317
	Iron and steel scrap processors and dealers	309	728 056	44 979	10 765	2 739	108 637	63 003	57 619
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment)	137	323 810	28 625	6 872	1 695	70 117	36 618	34 463
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment)	172	404 246	16 354	3 893	1 044	38 520	26 385	23 156
	Waste and secondary materials	412	828 781	74 017	18 514	4 918	169 072	63 308	52 698
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones ..	804	2 190 257	89 963	21 635	4 558	222 146	276 597	269 004
5099	Durable goods, n.e.c.	881	1 937 306	123 759	31 130	7 678	294 466	162 607	203 160
	Musical instruments and supplies	53	313 289	22 591	5 405	922	52 403	71 539	96 242
	Forest products, except lumber	112	312 697	10 802	2 732	621	28 991	7 129	9 897
	Other durable goods	716	1 311 320	90 366	22 993	6 135	213 072	83 939	97 021

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A)

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Wholesale trade—Con.									
51	Nondurable goods	15 578	105 637 816	4 308 454	1 037 565	213 691	9 651 999	4 718 972	4 920 511
511	Paper and paper products	1 622	6 370 221	477 231	119 746	24 535	903 135	360 064	360 437
5111	Printing and writing paper	204	1 867 584	106 274	26 777	4 307	192 781	111 326	111 477
5112	Stationery supplies	964	1 759 231	226 171	56 336	14 047	430 024	129 320	127 956
5113	Industrial and personal service paper	454	2 743 406	144 786	36 633	6 181	280 330	119 418	121 004
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	541	4 019 906	234 861	58 306	11 220	548 547	306 535	325 047
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	541	4 019 906	234 861	58 306	11 220	548 547	306 535	325 047
	General-line drugs	116	980 380	44 125	10 503	2 388	85 894	93 094	110 128
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	425	3 039 526	190 736	47 803	8 832	462 653	213 441	214 919
513	Apparel, piece goods, and notions	1 923	5 670 212	310 137	78 038	16 595	781 889	390 997	374 525
5133	Piece goods (woven fabrics)	464	1 706 045	73 110	19 504	3 647	164 021	84 280	81 323
	Piece goods jobbers	384	1 482 866	55 575	14 284	2 809	120 792	53 627	56 861
	Piece goods converters	80	223 179	17 535	5 220	838	43 229	30 653	24 462
5134	Notions and other dry goods	151	285 565	27 805	6 743	1 693	57 053	29 648	30 805
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	439	1 491 445	75 358	18 616	4 011	208 764	130 699	124 240
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	714	1 711 759	106 137	25 506	5 833	282 328	112 210	105 686
5139	Footwear	155	475 398	27 727	7 669	1 411	69 723	34 160	32 471
514	Groceries and related products	4 764	37 555 318	1 665 742	391 887	79 763	3 598 200	1 091 149	1 193 518
5141	Groceries, general line	558	5 308 450	257 894	60 478	10 561	486 447	258 844	279 290
	Voluntary group	10	24 558	1 634	370	103	3 271	3 135	2 832
	Retail cooperative	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other general line	498	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods	318	3 508 913	110 316	26 268	4 997	254 541	115 469	127 474
5143	Dairy products	360	3 059 295	102 192	24 819	4 524	252 608	46 799	51 742
5144	Poultry and poultry products	157	1 254 203	52 194	13 387	2 961	120 963	25 509	25 226
5145	Confectionery	262	1 450 760	92 103	19 405	4 431	185 406	107 785	144 743
5146	Fish and seafoods	176	704 286	33 128	7 547	1 722	87 304	35 042	46 885
5147	Meats and meat products	558	4 419 989	191 195	46 670	9 151	398 353	79 459	91 591
5148	Fresh fruits and vegetables	1 022	6 066 657	323 326	74 002	18 644	748 895	108 050	112 016
5149	Groceries and related products, n.e.c.	1 353	11 782 765	503 394	119 311	22 772	1 063 683	314 192	314 551
	Coffee, tea, and spices	151	572 976	27 132	5 806	1 205	54 183	27 435	26 891
	Bread and baked goods	276	589 817	79 519	19 338	3 593	169 918	15 468	15 266
	Canned goods	211	3 024 512	119 661	28 331	4 691	226 230	92 845	104 463
	Food and beverage basic materials	49	268 052	13 006	3 214	619	26 215	7 136	9 296
	Other grocery specialties	666	7 327 408	264 076	62 622	12 664	587 137	171 308	158 635
515	Farm-product raw materials	352	4 857 780	68 321	15 874	4 289	168 273	540 469	624 835
5152	Cotton	32	1 550 480	10 649	2 178	463	26 079	439 644	524 679
5153	Grain	142	1 872 496	30 261	7 109	1 629	76 711	63 464	54 183
5154	Livestock	87	789 094	8 791	1 911	1 133	23 623	6 034	5 655
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	91	645 710	18 620	4 676	1 064	41 860	31 327	40 318
	Hides, skins, and pelts	35	234 788	8 159	2 119	482	19 434	6 068	5 932
	Leaf tobacco	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wool, wool tops, and mohair	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other farm-product raw materials	45	377 958	9 079	2 291	501	19 513	14 892	22 807
516	Chemicals and allied products	1 039	6 304 056	259 333	65 266	11 796	592 745	241 621	230 540
5161	Chemicals and allied products	1 039	6 304 056	259 333	65 266	11 796	592 745	241 621	230 540
	Chemicals and allied products, except plastics and gases	656	4 774 685	171 102	43 346	7 465	382 756	170 279	163 731
	Plastics materials and basic forms	260	1 205 439	59 787	14 971	2 973	144 733	61 381	56 882
	Industrial gases, except LP	123	323 932	28 444	6 949	1 358	65 256	9 961	9 927
517	Petroleum and petroleum products	981	23 043 944	246 288	59 144	10 767	793 541	601 521	581 543
5171	Petroleum bulk stations and terminals	601	15 200 645	153 264	35 581	6 803	427 980	599 714	409 608
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	585	14 988 740	143 340	33 187	6 354	400 290	333 731	381 999
	Petroleum bulk stations, except LP	455	3 591 209	71 493	17 160	3 714	199 535	87 494	78 275
	Petroleum bulk terminals, except LP	125	11 377 277	71 320	15 846	2 599	199 346	245 735	303 244
	Crude oil from bulk stations	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crude oil from bulk terminals	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals	16	211 905	9 924	2 394	449	27 690	25 983	27 609
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	380	7 843 299	93 024	23 563	3 964	365 561	241 807	171 935
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	559	5 569 838	360 607	85 092	15 462	774 112	433 977	450 222
5181	Beer and ale	277	2 460 753	181 740	41 940	8 269	400 980	114 165	120 158
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	282	3 109 085	178 867	43 152	7 193	373 132	319 812	330 064
	Wines and distilled alcoholic beverages—licensed operation	279	3 107 498	178 762	43 132	7 189	372 965	319 629	329 890
	Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	3	1 587	105	20	4	167	183	174
519	Miscellaneous nondurable goods	3 797	12 246 541	685 934	164 212	39 264	1 491 557	752 639	779 844
5191	Farm supplies	1 127	3 980 864	208 430	50 052	11 330	484 376	297 831	307 352
	Farm supplies—Farm dealers	778	2 138 492	141 708	33 944	7 805	335 613	186 094	189 836
	Farm supplies—wholesale distributors	349	1 842 372	66 722	16 108	3 525	148 763	111 737	117 516
5194	Tobacco and tobacco products	91	1 179 567	40 248	9 786	1 881	75 445	41 614	43 939
5198	Paints, varnishes, and supplies	368	628 414	70 887	17 695	3 842	158 850	71 779	73 453
5199	Nondurable goods, n.e.c.	2 211	6 457 696	366 369	86 679	22 211	772 886	341 415	355 100
	Books, periodicals, and newspapers	445	1 236 119	109 576	26 549	6 179	224 210	79 428	84 682
	Art goods	449	516 322	75 631	17 798	4 405	164 975	71 667	74 001
	Flowers and florists' supplies	435	528 870	60 198	14 155	4 367	136 431	38 875	38 856
	General merchandise	237	2 226 070	49 839	10 980	2 888	89 950	97 797	106 165
	Textile bags and bagging	52	62 035	5 514	1 502	423	10 910	5 613	5 430
	Specialty advertising (sale of merchandise)	142	98 448	14 938	3 908	826	32 740	1 996	2 348
	Other nondurable goods	451	1 789 832	50 673	11 787	3 123	113 670	46 039	43 618

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A.]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
	Merchant wholesalers	34 832	128 649 626	8 250 021	2 002 066	422 952	18 320 908	12 250 493	12 589 822
50	Durable goods	22 585	69 598 955	5 085 508	1 245 938	258 511	11 195 199	8 495 608	8 563 856
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	3 288	23 290 396	742 212	173 943	38 846	1 764 411	1 876 574	2 150 838
5012	Automobiles and other motor vehicles	443	18 510 979	264 126	59 594	10 670	790 698	1 028 746	1 296 731
	New and used automobiles and motorcycles	228	17 520 801	171 277	35 357	6 338	634 803	887 456	1 167 040
	Trucks and tractors	215	990 178	92 849	24 237	4 332	155 895	141 290	129 691
5013	Automotive parts and supplies	2 557	4 037 947	421 591	100 669	25 059	837 356	723 646	729 220
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop)	1 625	3 017 328	285 324	67 937	16 412	573 593	546 277	556 724
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop)	613	1 551 475	110 153	26 044	6 514	240 594	298 023	308 797
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop)	1 012	1 465 853	175 171	41 893	9 898	332 999	248 254	247 927
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop)	681	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop)	153	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (with machine shop)	528	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Used automotive parts, equipment, and supplies	228	98 424	19 902	4 485	1 441	42 491	13 328	13 094
	Petroleum products marketing equipment	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	288	741 470	56 495	13 680	3 117	136 357	124 182	124 887
502	Furniture and home furnishings	1 368	2 309 532	257 520	65 391	14 343	565 474	292 575	290 586
5021	Furniture	617	959 587	111 967	28 015	6 338	235 596	96 065	96 609
	Household and lawn furniture	304	349 080	37 515	9 188	2 420	90 057	48 766	49 006
	Office and business furniture	313	610 507	74 452	18 827	3 918	145 539	47 299	47 603
5023	Home furnishings	751	1 349 945	145 553	37 376	8 005	329 878	196 510	193 977
	China, glassware, and crockery	87	186 358	19 253	5 499	977	56 563	39 053	41 514
	Linens, domestics, curtains, etc.	114	231 689	21 898	5 441	1 193	44 552	27 001	24 740
	Floor coverings	256	537 138	59 406	15 382	2 917	122 230	66 458	64 732
	Other home furnishings	294	394 760	44 996	11 054	2 918	106 533	63 998	62 991
503	Lumber and other construction materials	1 420	3 190 964	307 628	76 042	15 272	635 737	351 436	336 204
5031	Lumber, plywood and millwork	613	1 919 164	161 209	40 395	7 832	325 391	221 067	206 565
	Lumber—without yard	144	280 723	17 372	4 543	889	37 620	13 184	11 358
	Lumber—with yard	222	812 503	78 041	19 885	3 690	153 756	108 634	104 818
	Plywood and millwork (metal or wood)	247	825 938	65 796	15 967	3 253	134 015	99 249	90 389
5039	Construction materials, n.e.c.	807	1 271 800	146 419	35 647	7 440	310 346	130 369	129 639
	Brick, stone, tile, sand, etc.	245	333 195	40 369	9 736	2 060	96 987	45 089	44 875
	Flat glass and other construction glass	101	117 792	25 892	6 554	1 244	44 681	12 303	12 697
	Roofing, siding, and insulation materials	178	414 395	35 866	8 185	1 840	79 472	32 450	34 400
	Other construction materials	283	406 418	44 292	11 172	2 296	89 206	40 527	37 667
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	918	2 522 801	200 353	48 374	10 576	575 850	366 455	384 281
5041	Sporting and recreational goods and supplies	486	928 975	82 346	20 559	4 655	200 063	180 149	190 035
5042	Toys and hobby goods and supplies	250	729 208	55 601	12 589	3 004	174 258	90 351	108 607
5043	Photographic equipment and supplies	182	864 618	62 406	15 226	2 917	201 529	95 955	85 639
505	Metals and minerals, except petroleum	774	5 606 012	270 868	68 907	12 188	570 003	769 534	665 949
5051	Metals service centers and offices	757	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ferrous metals service centers and sales offices	576	3 554 406	206 827	53 422	9 249	429 642	607 434	519 656
	Ferrous metals service centers	469	3 279 485	196 542	50 858	8 682	407 103	607 434	519 656
	Ferrous metals sales offices	107	274 921	10 285	2 564	567	22 539	-	-
	Nonferrous metals service centers and sales offices	181	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Coal	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores	8	7 144	967	223	37	2 971	1 198	1 144
506	Electrical goods	2 724	9 316 099	799 571	195 283	38 900	1 787 186	1 458 635	1 370 251
5063	Electrical apparatus and equipment	1 152	2 830 030	300 971	73 735	14 439	567 510	355 920	334 812
5064	Electrical appliances, television and radio sets	374	2 491 040	121 196	30 785	6 641	423 345	548 083	471 909
5065	Electronic parts and equipment	1 198	3 995 029	377 404	90 763	17 820	796 331	554 632	563 530
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 758	3 323 048	389 416	98 765	19 919	806 402	578 972	554 637
5072	Hardware	710	1 424 489	176 034	43 484	9 115	374 054	250 757	243 072
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	634	1 269 019	140 557	36 636	7 323	285 098	227 072	222 125
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	256	461 166	49 422	12 952	2 318	101 495	72 680	61 461
5078	Refrigeration equipment and supplies	158	168 374	23 403	5 693	1 163	45 755	28 463	27 979
508	Machinery, equipment, and supplies	8 225	15 345 594	1 816 394	445 111	90 105	3 773 382	2 251 203	2 245 721
5081	Commercial machines and equipment	2 061	3 680 268	475 068	110 697	22 718	1 069 872	371 991	379 944
	Office machines and equipment	1 540	3 000 015	395 582	91 244	18 485	905 154	309 916	312 843
	Restaurant and hotel equipment and supplies	262	404 155	37 592	9 593	2 027	76 919	30 227	32 578
	Store machines and equipment	259	276 098	41 894	9 860	2 206	87 799	31 848	34 523
5082	Construction and mining machinery and equipment	275	821 927	105 287	27 358	4 618	191 727	245 375	218 054
5083	Farm and garden machinery and equipment	609	1 443 746	146 658	38 004	8 098	307 403	365 765	353 112
	Farm machinery and equipment—farm dealers	370	876 950	100 917	26 735	5 737	197 378	273 420	260 832
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors	153	338 245	26 705	6 627	1 337	65 898	46 104	44 756
	Garden machinery and equipment	86	228 551	19 036	4 642	1 024	44 127	46 241	47 524

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Merchant wholesalers—Con.									
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.								
5084	Industrial machinery and equipment	1 833	3 790 724	379 616	96 558	18 179	775 373	526 036	529 530
	Food-processing machinery, equipment, and parts	105	160 538	18 096	4 525	834	37 604	18 407	18 653
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts	484	1 503 860	122 994	31 542	5 863	241 933	204 342	209 507
	Metalworking machinery, equipment, and parts	359	638 808	65 509	17 110	3 144	143 303	114 651	119 833
	Materials handling equipment and parts	299	499 147	78 317	20 067	3 770	146 607	70 424	62 646
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and parts	159	477 219	30 131	7 370	1 405	64 653	54 764	52 079
	Other industrial machinery, equipment, and parts	427	511 152	64 569	15 944	3 163	141 273	63 448	66 812
5085	Industrial supplies	1 155	2 013 015	247 258	62 644	12 670	501 048	295 881	295 330
	General-line industrial supplies	162	127 680	17 020	4 141	968	35 796	16 237	16 678
	Mechanical power transmission supplies	229	428 420	46 755	12 136	2 337	94 975	85 528	91 750
	Industrial valves and fittings	197	469 589	56 884	14 369	2 591	113 969	79 207	74 880
	Welding supplies	156	214 511	30 171	7 589	1 552	62 199	27 677	27 304
	Industrial containers and supplies	76	218 083	23 096	5 470	1 143	42 610	16 579	16 315
	Other industrial supplies	335	554 732	73 332	18 939	4 079	151 499	70 653	68 403
5086	Professional equipment and supplies	1 136	2 016 291	257 664	60 261	12 782	521 527	240 753	265 786
	Dental supplies	109	148 961	20 925	5 038	1 120	40 635	19 382	22 249
	Religious and school supplies	89	89 890	12 538	3 216	805	27 923	12 922	13 368
	Surgical, medical, and hospital supplies	528	1 125 223	126 976	29 948	5 881	248 108	123 395	134 188
	Optical and ophthalmic goods	198	301 322	53 138	11 666	2 873	113 971	41 458	48 178
	Other professional equipment and supplies	212	350 895	44 087	10 393	2 103	90 890	43 596	47 803
5087	Service establishment equipment and supplies	701	599 675	95 193	23 007	5 694	178 596	63 307	66 074
	Beauty and barber equipment and supplies	253	129 395	20 755	4 826	1 634	38 716	17 104	17 736
	Custodial (janitors') equipment and supplies	209	240 879	42 348	10 448	2 282	76 407	20 573	21 839
	Laundry and dry-cleaning equipment and supplies	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other service establishment equipment and supplies	176	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	455	979 948	109 650	26 582	5 346	227 836	142 095	137 891
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies	305	730 276	79 324	19 122	3 795	165 388	97 546	93 453
	Marine machinery, equipment, and supplies	122	201 652	25 107	6 341	1 313	51 503	38 232	38 251
	Other transportation equipment and supplies	28	48 020	5 219	1 119	238	10 945	6 317	6 187
509	Miscellaneous durable goods	2 110	4 694 509	301 546	74 122	18 362	716 754	550 224	565 389
5093	Scrap and waste materials	690	1 492 569	116 007	28 536	7 463	271 909	124 816	109 707
	Iron and steel scrap processors and dealers	295	709 037	43 877	10 456	2 672	106 725	62 803	57 402
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment)	133	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment)	162	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Waste and secondary materials	395	783 532	72 130	18 080	4 791	165 184	62 013	52 305
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	745	1 970 666	84 770	20 249	4 359	211 032	273 085	265 876
5099	Durable goods, n.e.c.	675	1 231 274	100 769	25 337	6 540	233 813	152 323	189 806
	Musical instruments and supplies	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Forest products, except lumber	95	130 594	8 442	2 029	522	22 700	6 686	8 639
	Other durable goods	536	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	12 247	59 050 671	3 164 513	756 128	164 441	7 125 709	3 754 885	4 025 966
511	Paper and paper products	1 270	3 051 911	359 368	89 951	18 705	685 547	290 302	286 193
5111	Printing and writing paper	150	1 008 682	88 786	22 375	3 630	158 147	98 802	97 146
5112	Stationery supplies	770	1 025 540	168 055	41 304	10 518	337 587	117 427	117 319
5113	Industrial and personal service paper	350	1 017 689	102 527	26 272	4 557	189 813	74 073	71 728
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	449	2 162 788	133 069	32 184	7 035	304 919	231 239	252 791
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	449	2 162 788	133 069	32 184	7 035	304 919	231 239	252 791
	General-line drugs	116	980 380	44 125	10 503	2 388	85 894	93 094	110 128
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	333	1 182 408	88 944	21 681	4 647	219 025	138 145	142 663
513	Apparel, piece goods, and notions	1 435	2 963 664	242 628	60 652	13 849	645 491	350 256	333 251
5133	Piece goods (woven fabrics)	370	608 091	58 419	15 102	3 063	134 899	74 033	67 379
	Piece goods jobbers	290	384 912	40 884	9 882	2 225	91 670	43 380	42 917
	Piece goods converters	80	223 179	17 535	5 220	838	43 229	30 653	24 462
5134	Notions and other dry goods	119	174 336	23 098	5 749	1 458	45 227	21 762	22 664
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	321	948 315	57 096	14 141	3 278	174 015	122 497	117 731
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	508	945 875	82 173	19 629	4 821	234 666	98 300	93 841
5139	Footwear	117	287 047	21 842	6 031	1 229	56 684	33 664	31 636
514	Groceries and related products	3 618	21 945 086	1 168 738	273 834	59 142	2 530 380	946 722	1 046 508
5141	Groceries, general line	499	4 569 843	240 184	56 277	9 709	454 716	258 742	279 174
	Voluntary group	10	24 558	1 634	370	103	3 271	3 135	2 832
	Retail cooperative	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other general line	439	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods	245	2 640 636	94 597	22 633	4 306	219 547	113 044	125 288
5143	Dairy products	286	1 881 526	70 118	16 777	3 165	158 844	34 494	39 655
5144	Poultry and poultry products	149	1 209 438	50 487	12 766	2 879	117 278	24 748	24 412
5145	Confectionery	157	503 425	40 541	7 299	2 178	92 209	92 617	128 344
5146	Fish and seafoods	148	537 811	27 676	6 445	1 548	63 955	31 998	42 485
5147	Meats and meat products	496	3 185 128	155 747	38 102	7 719	322 420	64 710	71 274
5148	Fresh fruits and vegetables	802	4 484 494	280 880	64 186	16 758	641 079	105 810	109 767

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
Merchant wholesalers—Con.									
51	Nondurable goods—Con.								
514	Groceries and related products—Con.								
5149	Groceries and related products, n.e.c.	836	2 932 785	208 508	49 349	10 880	460 332	220 559	226 109
	Coffee, tea, and spices	100	361 431	12 398	2 644	675	27 812	23 627	23 241
	Bread and baked goods	117	173 723	19 946	4 691	1 369	43 839	9 369	8 941
	Canned goods	145	846 955	67 467	16 145	2 796	130 756	75 674	88 285
	Food and beverage basic materials	27	112 427	7 803	2 018	389	15 301	5 105	7 404
	Other grocery specialties	447	1 438 249	100 894	23 851	5 651	242 624	106 784	100 238
515	Farm-product raw materials	273	3 686 598	57 385	13 256	3 302	141 485	533 571	618 121
5152	Cotton	22	1 247 432	9 383	1 871	383	22 887	437 602	523 314
5153	Grain	129	1 650 946	27 971	6 582	1 501	71 069	60 271	51 203
5154	Livestock	75	247 001	3 413	794	443	9 540	4 567	3 764
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	32	541 219	16 618	4 009	975	37 989	31 131	39 840
	Hides, skins, and pelts	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Leaf tobacco	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wool, wool tops, and mohair	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other farm-product raw materials	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	746	1 791 259	153 050	37 748	7 524	337 938	152 409	152 937
5161	Chemicals and allied products	746	1 791 259	153 050	37 748	7 524	337 938	152 409	152 937
	Chemicals and allied products, except plastics and gases	459	1 318 908	98 111	23 933	4 523	222 591	109 529	108 433
	Plastics materials and basic forms	184	382 399	38 045	9 698	2 103	79 340	36 077	37 025
	Industrial gases, except LP	103	89 952	16 894	4 117	898	36 007	6 803	7 479
517	Petroleum and petroleum products	692	9 330 803	147 266	35 326	7 014	537 903	198 240	235 317
5171	Petroleum bulk stations and terminals	395	5 144 360	83 153	19 098	3 986	248 007	133 369	178 799
	Petroleum bulk stations, except LP	382	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum bulk terminals, except LP	343	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crude oil from bulk stations	34	2 844 787	17 814	3 264	579	71 951	58 992	107 546
	Crude oil from bulk terminals	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals ..	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	297	4 186 443	64 113	16 228	3 028	289 896	64 871	56 518
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	508	4 655 120	328 102	77 367	14 148	692 708	387 387	410 887
5181	Beer and ale	264	2 280 707	168 041	38 955	7 651	371 856	107 747	113 519
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	244	2 374 413	160 061	38 412	6 497	320 852	279 640	297 168
	Wines and distilled alcoholic beverages—licensed operation	241	2 372 826	159 956	38 392	6 493	320 685	279 457	296 994
	Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	3	1 587	105	20	4	167	183	174
519	Miscellaneous nondurable goods	3 256	9 463 442	574 907	135 810	33 722	1 249 338	664 759	690 161
5191	Farm supplies	1 033	2 945 611	182 788	42 854	10 030	427 043	263 349	271 473
	Farm supplies—Farm dealers	731	1 919 271	128 828	30 185	7 078	305 592	159 445	162 327
	Farm supplies—wholesale distributors	302	1 026 340	53 960	12 669	2 952	121 451	103 904	109 146
5194	Tobacco and tobacco products	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	234	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	1 902	5 226 636	315 803	73 872	19 664	670 146	324 020	337 347
	Books, periodicals, and newspapers	347	701 871	80 660	19 528	4 811	166 056	70 162	74 977
	Art goods	395	433 362	71 597	16 473	4 177	156 280	70 259	72 709
	Flowers and florists' supplies	401	469 153	55 244	12 980	4 107	126 804	36 881	36 904
	General merchandise	197	2 145 178	47 332	10 136	2 751	84 393	97 451	105 612
	Textile bags and bagging	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Specialty advertising (sale of merchandise)	130	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other nondurable goods	384	1 327 232	41 199	9 403	2 622	94 626	41 659	39 368
Manufacturers' sales branches and sales offices.....									
		4 205	65 327 678	2 527 471	619 034	99 983	4 965 513	2 199 088	2 183 478
50	Durable goods	2 509	32 958 452	1 637 228	400 311	62 472	2 977 873	1 297 016	1 356 649
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	178	7 859 842	90 880	22 755	3 706	164 035	165 253	181 347
5012	Automobiles and other motor vehicles	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	86	558 009	34 519	8 435	1 666	66 450	62 632	65 012
5014	Tires and tubes	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	116	1 105 172	31 215	8 121	1 406	65 208	27 705	25 174
5021	Furniture	39	144 830	9 326	2 527	360	15 876	4 063	3 784
5023	Home furnishings	77	960 342	21 889	5 594	1 046	49 332	23 642	21 390
503	Lumber and other construction materials	154	1 167 481	51 152	12 704	2 327	107 030	69 868	63 786
5031	Lumber, plywood and millwork	42	370 379	22 140	5 556	1 108	46 545	50 368	44 971
5039	Construction materials, n.e.c.	112	797 102	29 012	7 148	1 219	60 485	19 500	18 815
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	46	1 499 753	70 991	19 028	2 429	125 094	67 323	64 420
5041	Sporting and recreational goods and supplies	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	24	1 080 585	61 306	16 471	1 927	108 868	46 783	42 328
505	Metals and minerals, except petroleum	133	2 970 903	51 911	14 840	1 789	109 441	122 261	161 489
5051	Metals service centers and offices	132	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	421	6 100 137	293 731	70 418	10 785	552 655	213 028	202 826
5063	Electrical apparatus and equipment	209	1 896 961	111 211	26 918	4 224	202 679	69 741	66 634
5064	Electrical appliances, television and radio sets	49	1 184 305	36 848	8 983	1 509	99 175	79 421	65 191
5065	Electronic parts and equipment	163	3 018 871	145 672	34 517	5 052	250 801	63 866	71 001

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see Introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Peid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.									
50	Durable goods—Con.								
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	139	800 057	54 190	13 605	2 460	108 496	60 125	56 942
5072	Hardware	63	183 791	11 443	3 079	717	23 023	16 525	16 517
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	36	311 069	13 178	3 275	582	23 594	10 139	10 650
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	22	183 600	12 000	2 879	501	31 404	21 118	19 717
5078	Refrigeration equipment and supplies	18	121 597	17 569	4 372	660	30 475	12 343	10 058
508	Machinery, equipment, and supplies	1 283	10 966 178	978 916	235 135	36 922	1 704 973	560 483	588 071
5081	Commercial machines and equipment	465	5 329 804	670 833	159 711	24 321	1 126 741	219 164	245 308
5082	Construction and mining machinery and equipment	39	162 920	10 219	2 566	462	20 095	49 150	39 274
5083	Farm and garden machinery and equipment	28	247 366	13 333	3 146	558	22 929	33 224	30 223
5084	Industrial machinery and equipment	419	2 132 651	121 659	30 786	4 887	219 872	89 630	92 179
5085	Industrial supplies	160	1 591 828	48 441	12 106	2 114	91 004	60 024	67 590
5086	Professional equipment and supplies	103	1 143 998	92 397	21 517	3 569	178 040	79 978	80 078
5087	Service establishment equipment and supplies	31	40 965	4 149	914	252	8 690	2 985	3 344
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	38	316 646	17 885	4 389	759	37 602	26 328	30 075
509	Miscellaneous durable goods	39	488 929	14 242	3 705	648	40 941	10 970	12 594
5093	Scrap and waste materials	-	-	-	-	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	17	148 849	2 787	751	102	5 518	3 204	2 673
5099	Durable goods, n.e.c.	22	340 080	11 455	2 954	546	35 423	7 766	9 921
51	Nondurable goods	1 696	32 369 226	890 243	218 723	37 511	1 987 640	902 072	826 829
511	Paper and paper products	220	2 799 046	104 241	26 227	5 278	189 873	69 233	73 626
5111	Printing and writing paper	32	731 169	15 888	3 944	605	31 395	12 466	14 287
5112	Stationery supplies	136	545 785	51 118	13 153	3 217	79 232	11 515	10 127
5113	Industrial and personal service paper	52	1 522 092	37 235	9 130	1 456	79 246	45 252	49 212
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	55	1 617 953	93 899	24 086	3 839	226 665	71 250	65 061
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	55	1 617 953	93 899	24 086	3 839	226 665	71 250	65 061
513	Apparel, piece goods, and notions	111	1 384 931	38 527	10 264	1 583	72 396	31 294	26 988
5133	Piece goods (woven fabrics)	32	644 054	8 376	2 773	342	16 936	3 340	2 415
5134	Notions and other dry goods	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	28	278 577	12 354	2 947	435	20 740	6 953	5 766
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	37	386 754	14 471	3 772	626	25 286	13 119	10 938
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	528	7 681 892	343 495	80 979	13 772	745 451	127 363	129 841
5141	Groceries, general line	-	-	-	-	-	-	-	-
5142	Frozen foods	12	110 581	2 754	611	134	7 990	251	208
5143	Dairy products	54	972 909	27 304	6 519	1 133	84 845	12 280	12 059
5144	Poultry and poultry products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	74	775 523	46 585	10 790	1 977	84 115	15 153	16 213
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	33	785 275	31 405	7 410	1 224	68 150	14 609	20 043
5148	Fresh fruits and vegetables	-	-	-	-	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	350	4 965 808	232 327	54 831	9 184	482 033	84 088	80 317
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	217	4 335 213	98 181	25 571	3 955	238 256	86 393	75 496
5161	Chemicals and allied products	217	4 335 213	98 181	25 571	3 955	238 256	86 393	75 496
517	Petroleum and petroleum products	240	11 603 910	91 014	21 714	3 431	239 388	391 631	336 381
5171	Petroleum bulk stations and terminals	178	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	27	806 878	29 560	6 943	1 174	74 997	45 475	38 380
5181	Beer and ale	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	298	2 139 403	91 326	22 939	4 479	200 614	79 433	81 056
5191	Farm supplies	72	908 792	24 062	6 789	1 216	53 789	34 385	35 724
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	111	775 439	35 687	8 596	1 733	71 200	15 172	15 730

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see Introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.									
	Agent, brokers, and commission merchants -----	4 241	23 733 676	587 580	146 086	25 004	1 190 663	132 237	145 402
50	Durable goods -----	2 606	9 515 757	333 882	83 372	13 265	652 013	70 222	77 686
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	126	996 642	26 217	6 431	1 446	50 214	6 259	5 945
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	99	600 231	16 064	3 930	683	30 824	1 615	1 690
5014	Tires and tubes -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	303	730 659	25 593	6 574	1 118	52 483	3 656	3 767
5021	Furniture -----	154	455 864	15 962	4 059	612	31 172	2 336	2 125
5023	Home furnishings -----	149	274 795	9 631	2 515	506	21 311	1 320	1 642
503	Lumber and other construction materials -----	91	236 247	7 579	1 791	297	14 858	1 630	1 615
5031	Lumber, plywood and millwork -----	43	127 489	3 465	785	134	6 913	213	393
5039	Construction materials, n.e.c. -----	48	108 758	4 114	1 006	163	7 945	1 417	1 222
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	121	425 173	15 170	3 834	619	34 951	7 503	7 111
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	32 378	981	242	51	2 337	34	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	77	459 007	10 430	2 605	329	21 233	2 407	2 893
5051	Metals service centers and offices -----	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	661	3 392 272	109 611	28 090	3 991	201 469	13 300	14 422
5063	Electrical apparatus and equipment -----	195	788 720	29 451	7 849	1 208	53 995	2 622	3 278
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	60	490 403	12 154	2 929	445	23 459	7 851	7 861
5065	Electronic parts and equipment -----	406	2 113 149	68 006	17 312	2 338	124 015	2 827	3 283
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	197	577 492	24 502	6 018	1 006	44 467	2 483	3 498
5072	Hardware -----	77	208 813	9 553	2 295	407	17 441	1 279	1 747
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	81	232 673	8 979	2 274	421	16 762	932	1 000
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	25	75 890	4 115	1 013	110	6 750	230	445
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	14	60 116	1 855	436	68	3 514	42	306
508	Machinery, equipment, and supplies -----	773	2 197 303	97 850	23 812	3 576	195 712	28 663	33 937
5081	Commercial machines and equipment -----	146	479 700	19 957	4 595	666	36 618	2 014	2 911
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	26	65 128	3 138	672	126	6 366	3 154	3 034
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	19	82 235	2 461	505	110	5 296	3 310	3 182
5084	Industrial machinery and equipment -----	289	624 108	33 366	8 320	1 251	63 834	7 422	7 670
5085	Industrial supplies -----	102	289 417	11 646	3 082	468	25 503	2 832	2 787
5086	Professional equipment and supplies -----	94	228 558	11 087	3 133	417	24 185	256	336
5087	Service establishment equipment and supplies -----	32	75 055	3 633	774	129	7 374	305	295
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	65	353 102	12 562	2 731	409	26 536	9 370	13 722
509	Miscellaneous durable goods -----	257	500 962	16 930	4 217	883	36 626	4 321	4 498
5093	Scrap and waste materials -----	31	64 268	2 989	743	194	5 800	1 495	610
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	42	70 742	2 406	635	97	5 596	308	455
5099	Durable goods, n.e.c. -----	184	365 952	11 535	2 839	592	25 230	2 518	3 433
51	Nondurable goods -----	1 635	14 217 919	253 698	62 714	11 739	538 650	62 015	67 716
511	Paper and paper products -----	132	519 264	13 622	3 568	552	27 715	529	618
5111	Printing and writing paper -----	22	127 733	1 600	458	72	3 239	58	44
5112	Stationery supplies -----	58	187 906	6 998	1 879	312	13 205	378	510
5113	Industrial and personal service paper -----	52	203 625	5 024	1 231	168	11 271	93	64
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	37	239 165	7 893	2 036	346	16 963	4 046	7 195
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	37	239 165	7 893	2 036	346	16 963	4 046	7 195
513	Apparel, piece goods, and notions -----	377	1 321 617	28 982	7 122	1 163	64 002	9 447	14 286
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	62	453 900	6 315	1 629	242	12 186	6 907	11 529
5134	Notions and other dry goods -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	90	264 553	5 908	1 528	298	14 009	1 249	743
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	169	379 130	9 493	2 105	386	22 376	791	907
5139	Footwear -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	618	7 928 340	153 509	37 074	6 849	322 369	17 064	17 169
5141	Groceries, general line -----	59	738 607	17 710	4 201	852	31 731	102	116
5142	Frozen foods -----	61	757 696	12 965	3 024	557	27 004	2 174	1 978
5143	Dairy products -----	20	204 860	4 770	1 523	226	8 919	25	28
5144	Poultry and poultry products -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery -----	31	171 812	4 977	1 316	276	9 082	15	186
5146	Fish and seafoods -----	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products -----	29	449 586	4 043	1 158	208	7 783	140	274
5148	Fresh fruits and vegetables -----	220	1 582 163	42 446	9 816	1 886	107 816	2 240	2 249
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	167	3 884 172	62 559	15 131	2 708	121 318	9 545	8 125
515	Farm-product raw materials -----	79	1 171 182	10 936	2 618	987	26 788	6 898	6 714
5152	Cotton -----	10	303 048	1 266	307	80	3 192	2 042	1 365
5153	Grain -----	13	221 550	2 290	527	128	5 642	3 193	2 980
5154	Livestock -----	40	542 093	5 378	1 117	690	14 083	1 467	1 891
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	16	104 491	2 002	667	89	3 871	196	478
516	Chemicals and allied products -----	76	177 584	8 102	1 947	317	16 551	2 819	2 107
5161	Chemicals and allied products -----	76	177 584	8 102	1 947	317	16 551	2 819	2 107
517	Petroleum and petroleum products -----	49	2 109 231	8 008	2 104	322	16 250	11 650	9 845
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
Agent, brokers, and commission merchants—Con.									
51	Nondurable goods—Con.								
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	24	107 840	2 945	782	140	6 407	1 115	1 155
5181	Beer and ale	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	243	643 696	19 701	5 463	1 063	41 605	8 447	8 627
5191	Farm supplies	22	126 461	1 580	409	84	3 544	97	155
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	198	455 621	14 879	4 211	814	31 540	2 223	2 023

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Wholesale trade	43 278	36 704	217 710 980	128 628 351	69.3	11 365 072	6 334 251	79.4
50	Durable goods	27 700	22 772	112 073 164	69 135 378	62.1	7 056 618	3 803 032	85.6
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	3 592	3 440	32 146 880	19 867 101	61.8	859 309	530 398	62.0
5012	Automobiles and other motor vehicles	517	503	25 800 079	15 766 491	63.6	315 461	179 653	75.6
5013	Automotive parts and supplies	2 742	2 568	5 196 187	3 430 784	51.5	472 174	302 322	56.2
5014	Tires and tubes	333	369	1 150 614	669 826	71.8	71 674	48 423	48.0
502	Furniture and home furnishings	1 787	1 484	4 145 363	2 799 139	48.1	314 328	185 497	69.5
5021	Furniture	810	608	1 560 281	734 268	112.5	137 255	60 646	126.3
5023	Home furnishings	977	876	2 585 082	2 064 871	25.2	177 073	124 851	41.8
503	Lumber and other construction materials	1 665	1 463	4 594 692	5 660 628	-18.8	366 359	273 940	33.7
5031	Lumber, plywood and millwork	698	716	2 417 032	3 582 566	-32.5	186 814	160 522	16.4
5039	Construction materials, n.e.c.	967	747	2 177 660	2 078 062	4.8	179 545	113 418	58.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1 085	922	4 447 727	2 678 162	66.1	286 514	168 632	69.9
5041	Sporting and recreational goods and supplies	581	494	1 360 497	895 513	51.9	98 337	59 505	65.3
5042	Toys and hobby goods and supplies	290	251	1 109 649	694 533	59.8	63 484	44 289	43.3
5043	Photographic equipment and supplies	214	177	1 977 581	1 088 116	81.7	124 693	64 838	92.3
505	Metals and minerals, except petroleum	984	841	9 035 922	7 388 713	22.3	333 209	205 166	62.4
5051	Metals service centers and offices	962	829	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	22	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	3 806	2 931	18 808 508	9 849 232	91.0	1 202 913	513 848	134.1
5063	Electrical apparatus and equipment	1 556	1 353	5 515 711	3 753 290	47.0	441 633	225 145	96.2
5064	Electrical appliances, television and radio sets	483	409	4 165 748	2 945 144	41.4	170 198	112 521	51.3
5065	Electronic parts and equipment	1 767	1 169	9 127 049	3 150 798	189.7	591 082	176 182	235.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 094	1 785	4 700 597	3 586 700	31.1	468 108	297 690	57.2
5072	Hardware	850	733	1 817 093	1 462 784	24.2	197 030	133 722	47.3
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	751	622	1 812 761	1 372 136	32.1	162 714	99 301	63.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	303	292	720 656	581 810	23.9	65 537	43 534	50.5
5078	Refrigeration equipment and supplies	190	138	350 087	169 970	106.0	42 827	21 133	102.7
508	Machinery, equipment, and supplies	10 281	8 074	28 509 075	14 329 839	98.9	2 893 160	1 431 307	102.1
5081	Commercial machines and equipment	2 672	1 632	9 489 772	3 261 932	190.9	1 165 858	483 943	140.9
5082	Construction and mining machinery and equipment	340	393	1 049 975	998 453	5.2	118 644	96 138	23.4
5083	Farm and garden machinery and equipment	656	579	1 773 347	1 373 274	29.1	162 452	109 824	47.9
5084	Industrial machinery and equipment	2 541	1 856	6 547 483	3 124 040	109.6	534 641	259 979	105.6
5085	Industrial supplies	1 417	1 269	3 894 260	2 414 537	61.3	307 345	179 735	71.0

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales		Percent change 1977 to 1982	Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)		1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.								
5086	Professional equipment and supplies	1 333	1 114	3 388 847	1 575 614	115.1	361 148	176 149	105.0
5087	Service establishment equipment and supplies	764	721	715 695	490 078	46.0	102 975	57 659	78.6
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	558	508	1 649 696	1 072 244	53.9	140 097	67 880	106.4
509	Miscellaneous durable goods	2 406	1 832	5 684 400	2 975 864	91.0	332 718	196 554	69.3
5093	Scrap and waste materials	721	627	1 556 837	849 201	83.3	118 996	71 691	66.0
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	804	567	2 190 257	731 324	199.5	89 963	47 343	90.0
5099	Durable goods, n.e.c.	881	638	1 937 306	1 395 339	38.8	123 759	77 520	59.6
51	Nondurable goods	15 578	13 932	105 637 816	59 492 973	77.6	4 308 454	2 531 219	70.2
511	Paper and paper products	1 622	1 306	6 370 221	3 700 905	72.1	477 231	274 987	73.5
5111	Printing and writing paper	204	145	1 867 584	1 141 006	63.7	106 274	69 124	53.7
5112	Stationery supplies	964	769	1 759 231	867 401	102.8	226 171	110 762	104.2
5113	Industrial and personal service paper	454	394	2 743 406	1 712 165	60.2	144 786	95 101	52.2
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	541	497	4 019 906	2 363 021	70.1	234 861	131 103	79.1
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	541	497	4 019 906	2 363 021	70.1	234 861	131 103	79.1
513	Apparel, piece goods, and notions	1 923	1 465	5 670 212	3 453 119	64.2	310 137	165 938	86.9
5133	Piece goods (woven fabrics)	464	406	1 706 045	1 189 141	43.5	73 110	45 676	60.1
5134	Notions and other dry goods	151	142	285 565	181 630	57.2	27 805	15 242	82.4
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	439	297	1 491 445	977 053	52.6	75 358	42 228	78.5
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	714	528	1 711 759	867 162	97.4	106 137	49 694	113.6
5139	Footwear	155	92	475 398	238 133	99.6	27 727	13 098	111.7
514	Groceries and related products	4 764	4 339	37 555 318	22 976 887	63.4	1 665 742	999 081	66.7
5141	Groceries, general line	558	395	5 308 450	3 117 997	70.3	257 894	140 504	83.5
5142	Frozen foods	318	351	3 508 913	1 972 804	77.9	110 316	68 762	60.4
5143	Dairy products	360	350	3 059 295	1 915 082	59.7	102 192	66 632	53.4
5144	Poultry and poultry products	157	172	1 254 203	790 814	58.6	52 194	34 667	50.6
5145	Confectionery	262	242	1 450 760	920 315	57.6	92 103	41 474	122.1
5146	Fish and seafoods	176	139	704 286	444 502	58.4	33 128	18 213	81.9
5147	Meats and meat products	558	558	4 419 989	2 608 479	69.4	191 195	135 661	40.9
5148	Fresh fruits and vegetables	1 022	960	6 066 657	3 647 210	66.3	323 326	218 679	47.9
5149	Groceries and related products, n.e.c.	1 353	1 172	11 782 765	7 559 684	55.9	503 394	274 489	83.4
515	Farm-product raw materials	352	364	4 857 780	3 317 743	46.4	68 321	42 226	61.8
5152	Cotton	32	39	1 550 480	(D)	(D)	10 649	(D)	(D)
5153	Grain	142	140	1 872 496	1 106 193	69.3	30 261	17 779	70.2
5154	Livestock	87	109	789 094	560 091	40.9	8 791	6 828	28.7
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	91	76	645 710	(D)	(D)	18 620	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	1 039	873	6 304 056	4 209 095	49.8	259 333	136 876	89.5
5161	Chemicals and allied products	1 039	873	6 304 056	4 209 095	49.8	259 333	136 876	89.5
517	Petroleum and petroleum products	981	1 192	23 043 944	10 299 607	123.7	246 288	166 916	47.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals	601	830	15 200 645	5 917 225	(NC)	153 264	96 543	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	380	362	7 843 299	4 382 382	(NC)	93 024	70 373	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	559	546	5 569 838	3 294 456	69.1	360 607	217 175	66.0
5181	Beer and ale	277	295	2 460 753	(D)	(D)	181 740	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	282	251	3 109 085	(D)	(D)	178 867	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	3 797	3 350	12 246 541	5 878 140	108.3	685 934	396 917	72.8
5191	Farm supplies	1 127	1 097	3 980 864	2 382 072	67.1	208 430	137 524	51.6
5194	Tobacco and tobacco products	91	96	1 179 567	724 485	62.8	40 248	23 999	67.7
5198	Paints, varnishes, and supplies	368	327	628 414	392 367	60.2	70 887	40 944	73.1
5199	Nondurable goods, n.e.c.	2 211	1 830	6 457 696	2 379 216	171.4	366 369	194 450	88.4
	Merchant wholesalers	34 832	29 223	128 649 626	70 106 773	83.5	8 250 021	4 525 967	82.3
50	Durable goods	22 585	18 553	69 598 955	38 341 596	81.5	5 085 508	2 718 865	87.0
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	3 288	3 143	23 290 396	12 376 554	88.2	742 212	433 900	71.1
5012	Automobiles and other motor vehicles	443	421	18 510 979	9 356 828	97.8	264 126	137 564	92.0
5013	Automotive parts and supplies	2 557	2 409	4 037 947	2 605 273	55.0	421 591	261 245	61.4
5014	Tires and tubes	288	313	741 470	414 453	78.9	56 495	35 091	61.0
502	Furniture and home furnishings	1 368	1 136	2 309 532	1 499 552	54.0	257 520	150 618	71.0
5021	Furniture	617	470	959 587	436 591	119.8	111 967	48 700	129.9
5023	Home furnishings	751	666	1 349 945	1 062 961	27.0	145 553	101 918	42.8
503	Lumber and other construction materials	1 420	1 218	3 190 964	3 365 754	-5.2	307 628	217 117	41.7
5031	Lumber, plywood and millwork	613	621	1 919 164	2 519 198	-23.8	161 209	134 882	19.5
5039	Construction materials, n.e.c.	807	597	1 271 800	846 556	50.2	146 419	82 235	78.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	918	768	2 522 801	1 303 359	93.6	200 353	120 103	66.8
5041	Sporting and recreational goods and supplies	486	409	928 975	529 822	75.3	82 346	46 180	78.3
5042	Toys and hobby goods and supplies	250	217	729 208	378 866	92.5	55 601	36 264	53.3
5043	Photographic equipment and supplies	182	142	864 618	394 671	119.1	62 406	37 659	65.7
505	Metals and minerals, except petroleum	774	648	5 606 012	3 088 512	81.5	270 868	166 085	63.1
5051	Metals service centers and offices	757	640	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	17	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	2 724	2 074	9 316 099	4 477 159	108.1	799 571	336 161	137.9
5063	Electrical apparatus and equipment	1 152	978	2 830 030	1 628 826	73.7	300 971	135 214	122.6
5064	Electrical appliances, television and radio sets	374	301	2 491 040	1 685 219	47.8	121 196	72 615	66.9
5065	Electronic parts and equipment	1 198	795	3 995 029	1 163 114	243.5	377 404	128 332	194.1

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 758	1 469	3 323 048	2 341 779	41.9	389 416	233 922	66.5
5072	Hardware	710	587	1 424 489	995 517	43.1	176 034	106 281	65.6
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	634	525	1 269 019	951 058	33.4	140 557	86 958	61.6
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	256	241	461 166	286 604	60.9	49 422	25 522	93.6
5078	Refrigeration equipment and supplies	158	116	168 374	108 600	55.0	23 403	15 161	54.4
508	Machinery, equipment, and supplies	8 225	6 458	15 345 594	7 563 645	102.9	1 816 394	887 746	104.6
5081	Commercial machines and equipment	2 061	1 256	3 680 268	1 101 067	234.2	475 068	148 171	220.6
5082	Construction and mining machinery and equipment	275	335	821 927	820 752	.1	105 287	86 384	21.9
5083	Farm and garden machinery and equipment	609	530	1 443 746	938 199	53.9	146 658	96 466	52.0
5084	Industrial machinery and equipment	1 833	1 288	3 790 724	1 660 903	128.2	379 616	173 853	118.4
5085	Industrial supplies	1 155	1 027	2 013 015	1 166 849	72.5	247 258	143 764	72.0
5086	Professional equipment and supplies	1 136	937	2 016 291	968 151	108.3	257 664	129 657	98.7
5087	Service establishment equipment and supplies	701	662	599 675	367 504	63.2	95 193	51 841	83.6
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	455	423	979 948	540 220	81.4	109 650	57 610	90.3
509	Miscellaneous durable goods	2 110	1 639	4 694 509	2 325 282	101.9	301 546	173 213	74.1
5093	Scrap and waste materials	690	610	1 492 569	(D)	(D)	116 007	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	745	525	1 970 666	642 722	206.6	84 707	43 175	96.3
5099	Durable goods, n.e.c.	675	504	1 231 274	(D)	(D)	100 769	(D)	(D)
51	Nondurable goods	12 247	10 670	59 050 671	31 765 177	85.9	3 164 513	1 807 102	75.1
511	Paper and paper products	1 270	999	3 051 911	1 938 330	57.5	359 368	202 633	77.3
5111	Printing and writing paper	150	107	1 008 682	829 402	21.6	88 786	57 951	53.2
5112	Stationery supplies	770	587	1 025 540	502 576	104.1	168 055	82 670	103.3
5113	Industrial and personal service paper	350	305	1 017 689	606 352	67.8	102 527	62 012	65.3
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	449	406	2 162 788	1 086 599	99.0	133 069	79 654	67.1
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	449	406	2 162 788	1 086 599	99.0	133 069	79 654	67.1
513	Apparel, piece goods, and notions	1 435	1 043	2 963 664	1 578 843	87.7	242 628	124 216	95.3
5133	Piece goods (woven fabrics)	370	292	608 091	404 910	50.2	58 419	35 016	66.8
5134	Notions and other dry goods	119	107	174 336	97 673	78.5	23 098	11 922	93.7
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	321	214	948 315	407 262	132.9	57 096	28 740	98.7
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	508	354	945 875	461 653	104.9	82 173	36 628	124.3
5139	Footwear	117	76	287 047	207 345	38.4	21 842	11 910	83.4
514	Groceries and related products	3 618	3 355	21 945 086	13 154 638	66.8	1 168 738	703 242	66.2
5141	Groceries, general line	499	371	4 569 843	(D)	(D)	240 184	(D)	(D)
5142	Frozen foods	245	255	2 640 636	1 282 829	105.8	94 597	52 944	78.7
5143	Dairy products	286	268	1 881 526	1 024 741	83.6	70 118	31 735	120.9
5144	Poultry and poultry products	149	165	1 209 438	732 624	65.1	50 487	32 045	57.6
5145	Confectionery	157	162	503 425	368 943	36.5	40 541	22 258	82.1
5146	Fish and seafoods	148	120	537 811	(D)	(D)	27 676	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	496	492	3 185 128	1 820 810	74.9	155 747	105 851	47.1
5148	Fresh fruits and vegetables	802	802	4 484 494	2 959 402	51.5	280 880	194 456	44.4
5149	Groceries and related products, n.e.c.	836	720	2 932 785	1 989 858	47.4	208 508	116 197	79.4
515	Farm-product raw materials	273	275	3 686 598	2 320 653	58.9	57 385	34 903	64.4
5152	Cotton	22	26	1 247 432	(D)	(D)	9 383	(D)	(D)
5153	Grain	129	120	1 650 946	754 485	118.8	27 971	15 507	80.4
5154	Livestock	47	63	247 001	192 174	28.5	3 413	3 451	-1.1
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	75	66	541 219	(D)	(D)	16 618	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	746	587	1 791 259	1 226 562	46.0	153 050	77 070	98.6
5161	Chemicals and allied products	746	587	1 791 259	1 226 562	46.0	153 050	77 070	98.6
517	Petroleum and petroleum products	692	696	9 330 803	3 718 402	150.9	147 266	84 901	73.5
5171	Petroleum bulk stations and terminals	395	416	5 144 360	1 074 594	(NC)	83 153	38 053	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	297	280	4 186 443	2 643 808	(NC)	64 113	46 848	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	508	498	4 655 120	2 614 178	78.1	328 102	189 088	73.5
5181	Beer and ale	264	289	2 280 707	(D)	(D)	168 041	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	244	209	2 374 413	(D)	(D)	160 061	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	3 256	2 811	9 463 442	4 126 972	129.3	574 907	311 395	84.6
5191	Farm supplies	1 033	968	2 945 611	1 668 970	76.5	182 788	107 516	70.0
5194	Tobacco and tobacco products	87	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	234	173	(D)	155 934	(D)	(D)	21 355	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	1 902	1 578	5 226 636	(D)	(D)	315 803	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and sales offices ..	4 205	4 179	65 327 678	44 363 871	47.3	2 527 471	1 499 448	68.6
50	Durable goods	2 509	2 248	32 958 452	24 312 750	35.6	1 637 228	921 131	77.7
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	178	204	7 859 842	7 029 056	11.8	90 880	85 172	6.7
502	Furniture and home furnishings	116	105	1 105 172	827 057	33.6	31 215	19 593	59.3
503	Lumber and other construction materials	154	167	1 167 481	2 012 008	-42.0	51 152	50 229	1.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	46	44	1 499 753	1 097 918	36.6	70 991	39 470	79.9
505	Metals and minerals, except petroleum	133	136	2 970 903	2 517 450	18.0	51 911	33 281	56.0

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods	421	361	6 100 137	3 908 673	56.1	293 731	131 767	122.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	139	130	900 057	780 848	2.5	54 190	46 034	17.7
508	Machinery, equipment, and supplies	1 283	1 051	10 966 178	5 719 484	91.7	978 916	498 064	96.5
509	Miscellaneous durable goods	39	50	488 929	420 256	16.3	14 242	17 521	-18.7
51	Nondurable goods	1 696	1 931	32 369 226	20 051 121	61.4	890 243	578 317	53.9
511	Paper and paper products	220	232	2 799 046	1 568 488	78.5	104 241	67 053	55.5
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	55	57	1 617 953	1 105 915	46.3	93 899	45 923	104.5
513	Apparel, piece goods, and notions	111	116	1 384 931	1 162 018	19.2	38 527	23 251	65.7
514	Groceries and related products	528	475	7 681 892	5 485 775	40.0	343 495	209 628	63.9
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	217	228	4 335 213	2 792 887	55.2	98 181	55 195	77.9
517	Petroleum and petroleum products	240	459	11 603 910	5 925 390	95.8	91 014	78 051	16.6
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	27	36	806 878	(D)	(D)	29 560	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	298	328	2 139 403	(D)	(D)	91 326	(D)	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants	4 241	3 302	23 733 676	14 157 707	67.6	587 580	308 836	90.3
50	Durable goods	2 606	1 971	9 515 757	8 481 032	46.8	333 882	183 036	104.8
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	126	93	996 642	461 491	116.0	26 217	11 326	131.5
502	Furniture and home furnishings	303	243	730 659	472 530	54.6	25 593	15 286	67.4
503	Lumber and other construction materials	91	78	236 247	282 866	-16.5	7 579	6 594	14.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	121	110	425 173	276 885	53.6	15 170	9 059	67.5
505	Metals and minerals, except petroleum	77	57	459 007	1 782 751	-74.3	10 430	5 800	79.8
506	Electrical goods	661	496	3 392 272	1 463 400	131.8	109 611	45 920	138.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	197	186	577 492	464 073	24.4	24 502	17 734	38.2
508	Machinery, equipment, and supplies	773	565	2 197 303	1 046 710	109.9	97 850	45 497	115.1
509	Miscellaneous durable goods	257	143	500 962	230 326	117.5	16 930	5 820	190.9
51	Nondurable goods	1 635	1 331	14 217 919	7 676 675	85.2	253 698	145 800	74.0
511	Paper and paper products	132	75	519 264	194 087	167.5	13 622	5 301	157.0
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	37	34	239 165	170 507	40.3	7 893	5 526	42.8
513	Apparel, piece goods, and notions	377	306	1 321 617	712 258	85.6	28 982	18 471	56.9
514	Groceries and related products	618	509	7 928 340	4 336 474	82.8	153 509	86 211	78.1
515	Farm-product raw materials	79	89	1 171 182	997 090	17.5	10 936	7 323	49.3
516	Chemicals and allied products	76	58	177 584	189 646	-6.4	8 102	4 611	75.7
517	Petroleum and petroleum products	49	37	2 109 231	655 815	221.6	8 008	3 964	102.0
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	24	12	107 840	(D)	(D)	2 945	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	243	211	643 696	(D)	(D)	19 701	(D)	(D)

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade	5 030 523	397 327	20 741	46.4	13	11.2	6.9
50	Durable goods	4 045 963	335 299	21 112	47.6	12	13.2	8.9
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	8 949 577	730 644	19 531	43.4	12	6.2	7.3
5012	Automobiles and other motor vehicles	49 903 441	2 000 937	24 466	35.9	25	3.4	5.3
5013	Automotive parts and supplies	1 895 035	189 587	17 228	50.5	10	18.0	15.3
5014	Tires and tubes	3 455 297	311 313	19 392	43.1	11	14.5	14.2
502	Furniture and home furnishings	2 319 733	245 768	18 636	46.0	9	16.5	7.7
5021	Furniture	1 926 273	213 445	18 776	48.6	9	18.1	6.6
5023	Home furnishings	2 645 939	270 491	18 528	44.2	10	15.5	8.4
503	Lumber and other construction materials	2 759 575	256 744	20 472	48.4	11	16.5	8.7
5031	Lumber, plywood and millwork	3 462 797	266 369	20 588	49.3	13	15.7	10.4
5039	Construction materials, n.e.c.	2 251 975	246 844	20 352	47.4	9	17.4	6.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	4 099 288	326 463	21 030	38.9	13	16.5	10.2
5041	Sporting and recreational goods and supplies	2 341 647	256 118	18 512	42.0	9	17.2	15.0
5042	Toys and hobby goods and supplies	3 826 376	324 744	18 579	33.6	12	17.0	11.2
5043	Photographic equipment and supplies	9 241 033	404 000	25 474	39.9	23	15.8	6.5
505	Metals and minerals, except petroleum	9 182 848	631 618	23 292	47.6	15	7.8	9.2
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	4 941 805	350 408	22 411	47.3	14	13.5	8.4
5063	Electrical apparatus and equipment	3 544 801	277 576	22 225	53.6	13	14.9	7.3
5064	Electrical appliances, television and radio sets	8 624 737	484 671	19 802	31.2	18	13.1	13.1
5065	Electronic parts and equipment	5 165 280	362 041	23 446	50.5	14	12.8	7.0

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A)

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade—Con.							
50	Durable goods—Con.							
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 244 793	201 009	20 017	48.8	11	20.4	13.1
5072	Hardware	2 137 756	177 468	19 243	47.5	12	22.8	14.4
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2 413 796	217 723	19 543	50.0	11	18.0	12.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	2 378 403	246 042	22 375	46.9	10	19.4	11.3
5078	Refrigeration equipment and supplies	1 842 563	185 133	22 648	53.7	10	22.8	11.0
508	Machinery, equipment, and supplies	2 772 987	218 288	22 152	51.0	13	19.9	10.1
5081	Commercial machines and equipment	3 551 561	198 926	24 439	52.2	18	23.5	6.6
5082	Construction and mining machinery and equipment	3 088 162	201 686	22 790	54.4	15	20.8	24.8
5083	Farm and garden machinery and equipment	2 703 273	202 298	18 532	48.4	13	18.9	21.8
5084	Industrial machinery and equipment	2 576 735	269 255	21 986	50.5	10	16.2	9.6
5085	Industrial supplies	2 748 243	255 328	20 151	49.8	11	15.9	9.4
5086	Professional equipment and supplies	2 542 271	202 102	21 538	49.9	13	21.4	10.2
5087	Service establishment equipment and supplies	936 774	117 810	16 951	52.9	8	27.2	9.7
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2 956 444	253 254	21 507	48.0	12	17.7	11.0
509	Miscellaneous durable goods	2 362 594	285 749	16 725	41.9	8	14.0	10.2
5093	Scrap and waste materials	2 159 275	203 322	15 541	42.8	11	17.8	7.1
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	2 724 200	480 530	19 737	40.5	6	10.1	12.3
5099	Durable goods, n.e.c.	2 198 985	252 319	16 119	42.0	9	15.2	10.5
51	Nondurable goods	6 781 218	494 348	20 162	44.6	14	9.1	4.7
511	Paper and paper products	3 927 387	259 638	19 451	52.8	15	14.2	5.7
5111	Printing and writing paper	9 154 824	433 616	24 675	55.1	21	10.3	6.0
5112	Stationery supplies	1 824 928	125 239	16 101	52.6	15	24.4	7.3
5113	Industrial and personal service paper	6 042 744	443 845	23 424	51.6	14	10.2	4.4
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7 430 510	358 280	20 932	42.8	21	13.6	8.1
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7 430 510	358 280	20 932	42.8	21	13.6	8.1
513	Apparel, piece goods, and notions	2 948 628	341 682	18 689	39.7	9	13.8	6.6
5133	Piece goods (woven fabrics)	3 676 821	467 794	20 047	44.6	8	9.6	4.8
5134	Notions and other dry goods	1 891 159	168 674	16 424	48.7	11	20.0	10.8
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3 397 369	371 839	18 788	36.1	9	14.0	8.3
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2 397 422	293 461	18 196	37.6	8	16.5	6.2
5139	Footwear	3 067 084	336 923	19 651	39.8	9	14.7	6.8
514	Groceries and related products	7 883 148	470 836	20 884	46.3	17	9.6	3.2
5141	Groceries, general line	9 513 351	502 647	24 419	53.0	19	9.2	5.3
5142	Frozen foods	11 034 318	702 204	22 076	43.3	16	7.3	3.6
5143	Dairy products	8 498 042	676 237	22 589	40.5	13	8.3	1.7
5144	Poultry and poultry products	7 988 554	423 574	17 627	43.1	19	9.6	2.0
5145	Confectionery	5 537 252	327 411	20 786	49.7	17	12.8	10.0
5146	Fish and seafoods	4 001 625	408 993	19 238	37.9	10	12.4	6.7
5147	Meats and meat products	7 921 127	483 006	20 893	48.0	16	9.0	2.1
5148	Fresh fruits and vegetables	5 936 064	325 395	17 342	43.2	18	12.3	1.8
5149	Groceries and related products, n.e.c.	8 708 622	517 423	22 106	47.3	17	9.0	2.7
515	Farm-product raw materials	13 800 511	1 132 614	15 929	40.6	12	3.5	12.9
5152	Cotton	48 452 500	3 348 769	23 000	40.8	14	1.7	33.8
5153	Grain	13 186 592	1 149 476	18 576	39.4	11	4.1	2.9
5154	Livestock	9 070 046	696 464	7 759	37.2	13	3.0	.7
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	7 095 714	606 870	17 500	44.5	12	6.5	6.2
516	Chemicals and allied products	6 067 426	534 423	21 985	43.8	11	9.4	3.7
5161	Chemicals and allied products	6 067 426	534 423	21 985	43.8	11	9.4	3.7
517	Petroleum and petroleum products	23 490 259	2 140 238	22 874	31.0	11	3.4	2.5
5171	Petroleum bulk stations and terminals	25 292 255	2 234 403	22 529	35.8	11	2.8	2.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	20 640 261	1 978 632	23 467	25.4	10	4.7	2.2
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	9 963 932	360 228	23 322	46.6	28	13.9	8.1
5181	Beer and ale	8 883 585	297 588	21 978	45.3	30	16.3	4.9
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	11 025 124	432 238	24 867	47.9	26	12.0	10.6
519	Miscellaneous nondurable goods	3 225 320	311 903	17 470	46.0	10	12.2	6.4
5191	Farm supplies	3 532 266	351 356	18 396	43.0	10	12.2	7.7
5194	Tobacco and tobacco products	12 962 275	627 096	21 397	53.3	21	6.4	3.7
5198	Paints, varnishes, and supplies	1 707 647	163 564	18 451	44.6	10	25.3	11.7
5199	Nondurable goods, n.e.c.	2 920 713	290 743	16 495	47.4	10	12.0	5.5
	Merchant wholesalers	3 693 432	304 171	19 506	45.0	12	14.2	9.8
50	Durable goods	3 081 645	269 230	19 672	45.4	11	16.1	12.3
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	7 083 454	599 557	19 107	42.1	12	7.6	9.2
5012	Automobiles and other motor vehicles	41 785 506	1 734 862	24 754	33.4	24	4.3	7.0
5013	Automotive parts and supplies	1 579 174	161 138	16 824	50.3	10	20.7	18.1
5014	Tires and tubes	2 574 549	237 879	18 125	41.4	11	18.4	16.8
502	Furniture and home furnishings	1 688 254	161 022	17 954	45.5	10	24.5	12.6
5021	Furniture	1 555 246	151 402	17 666	47.5	10	24.6	10.1
5023	Home furnishings	1 797 530	168 638	18 183	44.1	11	24.4	14.4
503	Lumber and other construction materials	2 247 158	208 942	20 143	48.4	11	19.9	10.5
5031	Lumber, plywood and millwork	3 130 773	245 041	20 583	49.5	13	17.0	10.8
5039	Construction materials, n.e.c.	1 575 960	170 941	19 680	47.2	9	24.4	10.2

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A)

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Merchant wholesalers—Con.							
50	Durable goods—Con.							
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2 748 149	238 540	18 944	34.8	12	22.8	15.2
5041	Sporting and recreational goods and supplies	1 911 471	199 565	17 690	41.2	10	21.5	20.5
5042	Toys and hobby goods and supplies	2 916 832	242 746	18 509	31.9	12	23.9	14.9
5043	Photographic equipment and supplies	4 750 648	296 407	21 394	31.0	16	23.3	9.9
505	Metals and minerals, except petroleum	7 242 910	459 962	22 224	47.5	16	10.2	11.9
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	3 420 007	239 488	20 555	44.7	14	19.2	14.7
5063	Electrical apparatus and equipment	2 456 623	195 999	20 844	53.0	13	20.1	11.8
5064	Electrical appliances, television and radio sets	6 660 535	375 100	18 250	28.6	18	17.0	18.9
5065	Electronic parts and equipment	3 334 749	224 188	21 179	47.4	15	19.9	14.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 890 243	166 828	19 550	48.3	11	24.3	16.7
5072	Hardware	2 006 323	156 280	19 313	47.1	13	26.3	17.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2 001 607	173 292	19 194	49.3	12	22.5	17.5
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	1 801 430	198 950	21 321	48.7	9	22.0	13.3
5078	Refrigeration equipment and supplies	1 065 658	144 776	20 123	51.1	7	27.2	16.6
508	Machinery, equipment, and supplies	1 865 726	170 308	20 159	48.1	11	24.6	14.6
5081	Commercial machines and equipment	1 785 671	161 998	20 912	44.4	11	29.1	10.3
5082	Construction and mining machinery and equipment	2 988 825	177 983	22 799	54.9	17	23.3	26.5
5083	Farm and garden machinery and equipment	2 370 683	178 284	18 110	47.7	13	21.3	24.5
5084	Industrial machinery and equipment	2 068 044	208 522	20 882	49.0	10	20.5	14.0
5085	Industrial supplies	1 742 870	158 880	19 515	49.3	11	24.9	14.7
5086	Professional equipment and supplies	1 774 904	157 745	20 158	49.4	11	25.9	13.2
5087	Service establishment equipment and supplies	855 456	105 317	16 718	53.3	8	29.8	11.0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2 153 732	183 305	20 511	48.1	12	23.2	14.1
509	Miscellaneous durable goods	2 224 886	255 664	16 422	42.1	9	15.3	12.0
5093	Scrap and waste materials	2 163 143	199 996	15 544	42.7	11	18.2	7.4
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	2 645 189	452 091	19 447	40.2	6	10.7	13.5
5099	Durable goods, n.e.c.	1 824 110	188 268	15 408	43.1	10	19.0	15.4
51	Nondurable goods	4 821 644	359 099	19 244	44.4	13	12.1	8.8
511	Paper and paper products	2 403 080	163 160	19 212	52.4	15	22.5	9.4
5111	Printing and writing paper	6 724 547	277 874	24 459	56.1	24	15.7	9.6
5112	Stationery supplies	1 331 870	97 503	15 978	49.8	14	32.9	11.4
5113	Industrial and personal service paper	2 907 683	223 324	22 499	54.0	13	18.7	7.0
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	4 816 900	307 433	18 915	43.6	16	14.1	11.7
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4 816 900	307 433	18 915	43.6	16	14.1	11.7
513	Apparel, piece goods, and notions	2 065 271	213 998	17 520	37.6	10	21.8	11.2
5133	Piece goods (woven fabrics)	1 643 489	198 528	19 072	43.3	8	22.2	11.1
5134	Notions and other dry goods	1 465 008	119 572	15 842	51.1	12	25.9	13.0
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2 954 252	289 297	17 418	32.8	10	18.3	12.4
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1 861 959	196 199	17 045	35.0	9	24.8	9.9
5139	Footwear	2 453 393	233 561	17 772	38.5	11	19.7	11.0
514	Groceries and related products	6 065 530	371 058	19 762	46.2	16	11.5	4.8
5141	Groceries, general line	9 158 002	470 681	24 738	52.8	19	10.0	6.1
5142	Frozen foods	10 778 106	613 246	21 969	43.1	18	8.3	4.7
5143	Dairy products	6 578 762	594 479	22 154	44.1	11	8.4	2.1
5144	Poultry and poultry products	8 117 034	420 090	17 536	43.0	19	9.7	2.0
5145	Confectionery	3 206 529	231 141	18 614	44.0	14	18.3	25.5
5146	Fish and seafoods	3 633 858	347 423	17 879	43.3	10	11.9	7.9
5147	Meats and meat products	6 421 629	412 635	20 177	48.3	16	10.1	2.2
5148	Fresh fruits and vegetables	5 591 638	267 603	16 761	43.8	21	14.3	2.4
5149	Groceries and related products, n.e.c.	3 508 116	269 557	19 164	45.3	13	15.7	7.7
515	Farm-product raw materials	13 504 022	1 116 474	17 379	40.6	12	3.8	16.8
5152	Cotton	56 701 455	3 257 003	24 499	41.0	17	1.8	42.0
5153	Grain	12 798 031	1 099 897	18 635	39.4	12	4.3	3.1
5154	Livestock	5 255 340	557 564	7 704	35.8	9	3.9	1.5
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	7 216 253	555 096	17 044	43.7	13	7.0	7.4
516	Chemicals and allied products	2 401 151	238 073	20 342	45.3	10	18.9	8.5
5161	Chemicals and allied products	2 401 151	238 073	20 342	45.3	10	18.9	8.5
517	Petroleum and petroleum products	13 483 819	1 330 311	20 996	27.4	10	5.8	2.5
5171	Petroleum bulk stations and terminals	13 023 696	1 290 607	20 861	33.5	10	4.8	3.5
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	14 095 768	1 382 577	21 173	22.1	10	6.9	1.4
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	9 163 622	329 030	23 191	47.4	28	14.9	8.8
5181	Beer and ale	8 639 042	298 093	21 963	45.2	29	16.3	5.0
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	9 731 201	365 463	24 636	49.9	27	13.5	12.5
519	Miscellaneous nondurable goods	2 906 463	280 631	17 048	46.0	10	13.2	7.3
5191	Farm supplies	2 851 511	293 680	18 224	42.8	10	14.5	9.2
5194	Tobacco and tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	2 747 968	265 797	16 060	47.1	10	12.8	6.5

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Manufacturers' sales branches and sales offices.....	15 535 714	653 388	25 279	50.9	24	7.8	3.3
50	Durable goods	13 138 091	527 572	26 207	55.0	25	9.0	4.1
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	44 156 416	2 120 842	24 522	55.4	21	2.1	2.3
502	Furniture and home furnishings	9 527 345	786 040	22 201	47.9	12	5.9	2.3
503	Lumber and other construction materials	7 581 045	501 711	21 982	47.8	15	9.2	5.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	32 603 326	617 436	29 226	56.8	53	8.3	4.3
505	Metals and minerals, except petroleum	22 337 617	1 660 650	29 017	47.4	13	3.7	5.4
506	Electrical goods	14 489 637	565 613	27 235	53.1	26	9.1	3.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	5 755 806	325 226	22 028	49.9	18	13.6	7.1
508	Machinery, equipment, and supplies	8 547 294	297 009	26 513	57.4	29	15.5	5.4
509	Miscellaneous durable goods	12 536 641	754 520	21 978	34.8	17	8.4	2.6
51	Nondurable goods	19 085 629	862 926	23 733	44.8	22	6.1	2.8
511	Paper and paper products	12 722 936	530 323	19 750	54.9	24	6.8	2.8
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	29 417 327	421 452	24 459	41.4	70	14.0	4.0
513	Apparel, piece goods, and notions	12 476 856	874 877	24 338	53.2	14	5.2	1.9
514	Groceries and related products	14 549 038	557 791	24 942	46.1	26	9.7	1.7
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	19 977 940	1 096 135	24 825	41.2	18	5.5	1.7
517	Petroleum and petroleum products	48 349 625	3 382 078	26 527	38.0	14	2.1	2.9
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	29 884 370	687 290	25 179	39.4	43	9.3	4.8
519	Miscellaneous nondurable goods	7 179 205	477 652	20 390	45.5	15	9.4	3.8
	Agents, brokers, and commission merchants.....	5 596 245	949 195	23 499	49.3	6	5.0	.6
50	Durable goods	3 651 480	717 358	25 170	51.2	5	6.9	.8
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	7 909 857	689 241	18 131	52.2	11	5.0	.6
502	Furniture and home furnishings	2 411 416	653 541	22 892	48.8	4	7.2	.5
503	Lumber and other construction materials	2 596 121	795 444	25 519	51.0	3	6.3	.7
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3 513 826	686 871	24 507	43.4	5	8.2	1.7
505	Metals and minerals, except petroleum	5 961 130	1 395 158	31 702	49.1	4	4.6	.6
506	Electrical goods	5 132 030	849 980	27 465	54.4	6	5.9	.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 931 431	574 048	24 356	55.1	5	7.7	.6
508	Machinery, equipment, and supplies	2 842 565	614 458	27 363	50.0	5	8.9	1.5
509	Miscellaneous durable goods	1 949 268	567 341	19 173	46.2	3	7.3	.9
51	Nondurable goods	8 695 975	1 211 170	21 612	47.1	7	3.8	.5
511	Paper and paper products	3 933 818	940 696	24 678	49.2	4	5.3	.1
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	6 463 919	691 228	22 812	46.5	9	7.1	3.0
513	Apparel, piece goods, and notions	3 505 615	1 136 386	24 920	45.3	3	4.8	1.1
514	Groceries and related products	12 829 029	1 157 591	22 413	47.6	11	4.1	.2
515	Farm-product raw materials	14 825 089	1 186 608	11 080	40.8	12	2.3	.6
516	Chemicals and allied products	2 336 632	560 202	25 558	49.0	4	9.3	1.2
517	Petroleum and petroleum products	43 045 531	6 550 407	24 870	49.3	7	.8	.5
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	4 493 333	770 286	21 036	46.0	6	5.9	1.1
519	Miscellaneous nondurable goods	2 648 955	605 547	18 533	47.4	4	6.5	1.3

¹Based on number of employees for pay period including March 12.

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	LOS ANGELES-LONG BEACH-ANAHEIM SCSA										
	Wholesale trade	22 852	129 705 461	6 353 588	304 745	18 394	78 478 303	4 652 282	235 916	4 458	51 227 158
50	Durable goods	15 036	72 441 509	4 069 204	192 789	12 215	(D)	(D)	(D)	2 821	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	1 824	(D)	(D)	(D)	1 653	19 529 154	453 206	22 314	171	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	257	(D)	(D)	(D)	219	16 495 893	187 905	6 951	38	(D)
5013	Automotive parts and supplies	1 404	3 439 564	273 716	15 436	1 287	(D)	(D)	(D)	117	(D)
5014	Tires and tubes	163	(D)	(D)	(D)	147	(D)	(D)	(D)	16	243 775
502	Furniture and home furnishings	1 050	2 625 573	192 367	10 646	802	(D)	(D)	(D)	248	(D)
5021	Furniture	484	(D)	(D)	(D)	369	(D)	(D)	(D)	115	(D)
5023	Home furnishings	566	(D)	(D)	(D)	433	850 805	86 323	4 968	133	(D)
503	Lumber and other construction materials	796	2 411 862	195 203	9 221	673	(D)	(D)	(D)	123	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	338	1 286 431	99 944	4 669	292	(D)	(D)	(D)	46	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	458	1 125 431	95 259	4 552	381	665 667	76 785	3 813	77	459 764
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	685	(D)	(D)	(D)	559	1 894 415	141 086	7 167	126	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	358	1 027 449	71 284	3 711	289	682 504	58 770	3 210	69	344 945
5042	Toys and hobby goods and supplies	182	(D)	(D)	(D)	148	457 643	32 387	1 710	34	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	145	(D)	(D)	(D)	122	754 268	49 929	2 247	23	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	638	5 732 837	224 135	9 777	492	(D)	(D)	(D)	146	(D)
5051	Metals service centers and offices	626	(D)	(D)	(D)	482	(D)	(D)	(D)	144	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	12	(D)	(D)	(D)	10	8 862	878	37	2	(D)
506	Electrical goods	2 072	11 220 412	703 496	31 925	1 531	5 986 926	495 629	24 172	541	5 233 486
5063	Electrical apparatus and equipment	800	3 156 997	256 163	11 671	620	1 676 191	175 027	8 504	180	1 480 806
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	296	(D)	(D)	(D)	239	(D)	(D)	(D)	57	(D)
5065	Electronic parts and equipment	976	(D)	(D)	(D)	672	(D)	(D)	(D)	304	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 133	2 877 277	273 090	14 000	939	1 958 814	225 900	11 769	194	918 463
5072	Hardware	524	(D)	(D)	(D)	438	986 198	114 614	6 085	86	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	375	(D)	(D)	(D)	311	655 563	73 660	3 838	64	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	146	377 295	32 834	1 552	123	230 617	25 165	1 253	23	146 678
5078	Refrigeration equipment and supplies	88	213 173	24 941	1 109	67	86 436	12 461	593	21	126 737
508	Machinery, equipment, and supplies	5 278	(D)	(D)	(D)	4 192	8 321 476	976 861	48 180	1 086	(D)
5081	Commercial machines and equipment	1 262	4 827 388	555 653	22 708	980	(D)	(D)	(D)	282	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	129	469 438	56 616	2 557	98	345 287	49 296	2 198	31	124 151
5083	Farm and garden machinery and equipment	160	528 800	35 683	1 803	147	456 539	33 776	1 716	13	72 261
5084	Industrial machinery and equipment	1 417	(D)	(D)	(D)	1 032	(D)	(D)	(D)	385	1 629 133
5085	Industrial supplies	790	2 243 670	188 008	9 445	627	1 169 472	146 101	7 580	163	1 074 198
5086	Professional equipment and supplies	722	1 923 420	195 560	9 087	618	(D)	(D)	(D)	104	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	406	418 711	56 484	3 442	366	349 163	51 922	3 213	40	69 548
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	392	(D)	(D)	(D)	324	806 131	87 474	4 142	68	(D)
509	Miscellaneous durable goods	1 560	(D)	(D)	(D)	1 374	3 591 447	209 411	12 539	186	(D)
5093	Scrap and waste materials	434	(D)	(D)	(D)	414	885 295	70 916	4 415	20	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	598	1 955 563	68 001	3 379	552	1 763 737	63 678	3 209	46	191 826
5099	Durable goods, n.e.c.	528	(D)	(D)	(D)	408	942 415	74 817	4 915	120	(D)
51	Nondurable goods	7 816	57 263 952	2 284 384	111 956	6 179	(D)	(D)	(D)	1 637	(D)
511	Paper and paper products	914	(D)	(D)	(D)	728	1 848 630	219 764	11 259	186	(D)
5111	Printing and writing paper	120	(D)	(D)	(D)	89	(D)	(D)	(D)	31	541 265
5112	Stationery supplies	518	(D)	(D)	(D)	426	601 684	98 360	6 012	92	(D)
5113	Industrial and personal service paper	276	(D)	(D)	(D)	213	(D)	(D)	(D)	63	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	339	(D)	(D)	(D)	275	1 206 135	70 093	3 842	64	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	339	(D)	(D)	(D)	275	1 206 135	70 093	3 842	64	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	1 451	(D)	(D)	(D)	1 083	2 405 381	191 680	10 665	368	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	364	1 260 066	62 676	2 978	290	(D)	(D)	(D)	74	(D)
5134	Notions and other dry goods	105	215 764	21 430	1 269	83	132 650	17 484	1 074	22	83 114
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	324	(D)	(D)	(D)	239	(D)	(D)	(D)	85	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	554	(D)	(D)	(D)	392	726 185	62 962	3 579	162	(D)
5139	Footwear	104	346 635	20 107	999	79	221 564	15 733	871	25	125 071
514	Groceries and related products	2 163	18 214 403	832 694	39 973	1 708	11 049 272	599 635	30 068	455	7 165 131
5141	Groceries, general line	307	2 590 117	135 133	5 436	282	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5142	Frozen foods	146	1 899 849	62 004	2 690	112	1 484 116	54 237	2 352	34	415 733
5143	Dairy products	129	1 729 298	54 338	2 331	98	1 031 861	37 783	1 636	31	697 437
5144	Poultry and poultry products	78	(D)	(D)	(D)	74	647 835	27 174	1 665	4	(D)
5145	Confectionery	123	644 034	40 500	2 143	73	(D)	(D)	(D)	50	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	LOS ANGELES-LONG BEACH-ANAHEIM SCSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	93	(D)	(D)	(D)	81	(D)	(D)	(D)	12	51 812
5147	Meats and meat products	292	2 480 519	102 026	5 056	271	1 874 653	87 586	4 478	21	605 866
5148	Fresh fruits and vegetables	396	2 455 698	140 569	8 135	333	1 973 214	127 158	7 617	63	482 484
5149	Groceries and related products, n.e.c.	599	5 383 764	254 147	11 668	384	1 304 668	111 662	5 771	215	4 079 096
515	Farm-product raw materials	94	(D)	(D)	(D)	80	949 551	13 683	789	14	(D)
5152	Cotton	4	105 366	1 030	59	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5153	Grain	38	(D)	(D)	(D)	38	624 112	7 810	406	-	(D)
5154	Livestock	18	128 219	2 034	142	11	85 683	1 238	104	7	42 536
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	34	197 207	4 432	282	28	(D)	(D)	(D)	6	(D)
516	Chemicals and allied products	607	(D)	(D)	(D)	430	(D)	(D)	(D)	177	(D)
5161	Chemicals and allied products	607	(D)	(D)	(D)	430	(D)	(D)	(D)	177	(D)
517	Petroleum and petroleum products	327	14 682 994	119 882	4 749	231	5 746 071	64 748	2 662	96	8 936 923
5171	Petroleum bulk stations and terminals	159	8 982 540	68 599	2 693	100	3 031 132	28 883	1 085	59	5 951 408
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	168	5 700 454	51 283	2 056	131	2 714 939	35 865	1 577	37	2 985 515
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	188	(D)	(D)	(D)	168	2 313 726	150 535	6 071	20	(D)
5181	Beer and ale	89	1 228 021	83 922	3 593	81	1 063 052	71 186	3 027	8	164 969
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	99	(D)	(D)	(D)	87	1 250 674	79 349	3 044	12	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	1 733	5 826 400	292 525	17 267	1 476	4 318 080	238 815	14 559	257	1 508 320
5191	Farm supplies	302	1 007 453	43 736	2 585	280	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	30	482 355	16 949	752	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	183	396 214	40 012	2 024	130	180 972	22 861	1 240	53	215 242
5199	Nondurable goods, n.e.c.	1 218	3 940 378	191 828	11 906	1 037	3 131 104	163 225	10 406	181	809 274
	SAN FRANCISCO-OAKLAND-SAN JOSE SCSA										
	Wholesale trade	10 165	55 966 223	2 994 772	131 546	7 657	27 847 647	1 967 848	92 490	2 508	28 118 576
50	Durable goods	6 663	28 982 751	1 911 580	82 174	5 033	14 513 449	1 226 203	57 096	1 630	14 469 302
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	720	5 711 549	173 761	8 475	633	2 418 606	139 419	7 096	87	3 292 943
5012	Automobiles and other motor vehicles	112	4 456 443	56 172	2 296	89	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5013	Automotive parts and supplies	530	988 416	100 449	5 434	483	763 765	90 435	4 967	47	224 651
5014	Tires and tubes	78	266 690	17 140	745	61	(D)	(D)	(D)	17	(D)
502	Furniture and home furnishings	494	1 200 564	92 649	4 366	348	640 260	76 217	3 688	146	560 304
5021	Furniture	220	477 858	39 035	1 838	152	(D)	(D)	(D)	68	(D)
5023	Home furnishings	274	722 706	53 614	2 528	196	(D)	(D)	(D)	78	(D)
503	Lumber and other construction materials	391	(D)	(D)	(D)	316	(D)	(D)	(D)	75	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	153	493 826	39 959	1 736	132	356 293	35 288	1 558	21	137 533
5039	Construction materials, n.e.c.	238	(D)	(D)	(D)	184	(D)	(D)	(D)	54	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	240	810 950	67 833	3 045	211	488 047	43 431	2 235	29	322 903
5041	Sporting and recreational goods and supplies	124	200 097	16 145	836	107	152 036	13 867	737	17	48 061
5042	Toys and hobby goods and supplies	77	257 588	21 224	1 121	72	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	39	353 265	30 464	1 088	32	(D)	(D)	(D)	7	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	205	(D)	(D)	(D)	155	2 155 411	54 439	2 339	50	(D)
5051	Metals service centers and offices	198	(D)	(D)	(D)	150	(D)	(D)	(D)	48	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods	1 079	6 144 046	383 767	15 863	674	2 548 933	224 047	10 276	405	3 595 113
5063	Electrical apparatus and equipment	409	1 679 734	131 329	5 427	255	733 210	81 768	3 570	154	946 524
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	110	740 848	36 817	1 791	71	160 305	15 097	917	39	580 543
5065	Electronic parts and equipment	560	3 723 464	215 621	8 645	348	1 655 418	127 182	5 789	212	2 068 046
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	486	1 107 467	118 434	5 066	381	739 417	93 923	4 149	105	368 050
5072	Hardware	199	(D)	(D)	(D)	161	291 184	41 545	1 851	38	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	176	432 148	38 649	1 810	134	273 272	31 019	1 488	42	158 876
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	67	202 479	20 560	728	52	137 636	15 548	557	15	64 843
5078	Refrigeration equipment and supplies	44	(D)	(D)	(D)	34	37 325	5 811	253	10	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	2 550	8 696 814	842 114	34 572	1 894	(D)	(D)	(D)	656	(D)
5081	Commercial machines and equipment	756	3 505 460	435 893	16 892	543	1 192 726	172 167	7 351	213	2 312 734
5082	Construction and mining machinery and equipment	107	363 783	33 835	1 287	82	277 574	29 505	1 130	25	86 209
5083	Farm and garden machinery and equipment	84	155 498	13 904	728	80	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	636	1 941 088	117 610	4 896	413	1 200 816	79 249	3 449	223	740 272
5085	Industrial supplies	351	1 206 593	72 544	3 228	271	450 094	55 918	2 589	80	756 499

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SAN FRANCISCO-OAKLAND-SAN JOSE SCSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.	348	1 098 596	123 014	5 292	273	553 059	72 306	3 275	75	545 537
5086	Professional equipment and supplies	175	179 027	27 317	1 376	161	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies										
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	93	246 769	17 997	873	71	(D)	(D)	(D)	22	(D)
509	Miscellaneous durable goods	498	1 126 602	68 394	3 805	421	820 097	61 775	3 524	77	306 505
5093	Scrap and waste materials	151	480 802	27 853	1 626	143	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	145	175 615	18 774	985	136	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	202	470 185	21 767	1 194	142	186 533	16 310	968	60	283 652
51	Nondurable goods	3 502	26 983 472	1 083 192	49 372	2 624	13 334 198	741 645	35 394	878	13 649 274
511	Paper and paper products	380	1 868 745	127 253	6 177	271	711 739	87 454	4 074	109	1 157 006
5111	Printing and writing paper	45	578 006	28 343	1 012	30	269 532	25 279	897	15	308 474
5112	Stationery supplies	229	475 041	62 284	3 729	168	265 159	43 353	2 386	61	209 882
5113	Industrial and personal service paper	106	815 698	36 626	1 436	73	177 048	18 822	791	33	638 650
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	106	(D)	(D)	(D)	83	516 892	42 766	2 156	23	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	106	(D)	(D)	(D)	83	516 892	42 766	2 156	23	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	324	1 290 842	50 014	2 741	227	(D)	(D)	(D)	97	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	74	(D)	(D)	(D)	56	(D)	(D)	(D)	18	363 304
5134	Notions and other dry goods	26	43 342	3 641	209	17	23 008	3 181	192	9	20 334
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	77	277 814	13 427	636	54	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	118	459 951	20 309	1 159	78	(D)	(D)	(D)	40	(D)
5139	Footwear	29	(D)	(D)	(D)	22	30 448	3 249	175	7	(D)
514	Groceries and related products	1 247	12 004 566	459 172	19 253	910	5 918 061	278 952	12 254	337	6 086 505
5141	Groceries, general line	131	(D)	(D)	(D)	102	1 202 065	63 643	2 499	29	(D)
5142	Frozen foods	94	855 658	29 420	1 195	69	525 908	23 954	965	25	329 750
5143	Dairy products	90	888 961	31 083	1 326	72	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5144	Poultry and poultry products	42	(D)	(D)	(D)	39	273 377	9 817	486	3	(D)
5145	Confectionery	78	519 146	18 625	841	55	134 861	7 009	387	23	384 285
5146	Fish and seafoods	52	253 065	10 887	469	41	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5147	Meats and meat products	136	1 345 936	62 032	2 630	109	804 926	43 232	1 876	27	541 010
5148	Fresh fruits and vegetables	186	1 273 791	49 240	1 989	165	1 016 390	44 735	1 850	21	257 401
5149	Groceries and related products, n.e.c.	438	4 986 953	174 847	7 363	258	1 161 719	57 399	2 877	180	3 825 234
515	Farm-product raw materials	44	(D)	(D)	(D)	36	453 342	5 878	309	8	(D)
5152	Cotton	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain	15	286 498	2 684	142	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5154	Livestock	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	21	306 813	4 282	160	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
516	Chemicals and allied products	240	1 881 349	66 104	2 851	161	556 207	35 793	1 705	79	1 325 142
5161	Chemicals and allied products	240	1 881 349	66 104	2 851	161	556 207	35 793	1 705	79	1 325 142
517	Petroleum and petroleum products	151	3 704 490	45 430	1 920	107	(D)	(D)	(D)	44	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	83	2 619 178	25 293	1 137	54	683 810	14 816	775	29	1 935 368
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	68	1 085 312	20 137	783	53	(D)	(D)	(D)	15	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	175	(D)	(D)	(D)	152	1 220 659	90 310	3 884	23	(D)
5181	Beer and ale	66	(D)	(D)	(D)	65	497 376	38 033	1 661	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	109	(D)	(D)	(D)	87	723 283	52 277	2 223	22	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	835	2 958 636	171 760	9 151	677	(D)	(D)	(D)	158	(D)
5191	Farm supplies	142	699 432	27 571	1 364	129	498 749	23 772	1 234	13	200 683
5194	Tobacco and tobacco products	31	417 359	14 682	666	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	97	159 554	20 098	1 143	52	74 966	11 947	717	45	84 588
5199	Nondurable goods, n.e.c.	565	1 682 291	109 409	5 978	468	1 297 670	89 448	5 033	97	384 621
	ANAHEIM-SANTA ANA-GARDEN GROVE SMSA										
	Wholesale trade	4 381	22 056 573	1 115 943	52 967	3 340	10 720 773	734 332	37 560	1 041	11 335 800
50	Durable goods	3 211	12 892 901	804 084	37 079	2 465	7 086 243	547 372	27 219	746	5 806 658
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	342	3 686 928	93 525	4 724	304	2 393 301	82 091	4 150	38	1 293 627
5012	Automobiles and other motor vehicles	44	2 558 575	36 368	1 745	40	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5013	Automotive parts and supplies	267	(D)	(D)	(D)	238	(D)	(D)	(D)	29	87 892
5014	Tires and tubes	31	(D)	(D)	(D)	26	48 812	3 746	194	5	(D)
502	Furniture and home furnishings	178	328 439	22 710	1 406	132	160 483	17 501	1 158	46	167 956
5021	Furniture	101	174 125	13 231	783	73	106 901	10 801	678	28	67 224
5023	Home furnishings	77	154 314	9 479	623	59	53 582	6 700	480	18	100 732
503	Lumber and other construction materials	180	505 295	36 487	1 835	150	367 537	30 721	1 558	30	137 758
5031	Lumber, plywood and millwork	75	318 704	19 831	975	62	231 656	15 640	770	13	87 048
5039	Construction materials, n.e.c.	105	186 591	16 656	860	88	135 881	15 081	788	17	50 710
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	171	774 126	35 477	1 629	130	426 404	24 586	1 232	41	347 722
5041	Sporting and recreational goods and supplies	121	320 019	19 242	893	90	173 818	15 098	732	31	146 201
5042	Toys and hobby goods and supplies	27	53 207	2 994	194	23	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	23	400 900	13 241	542	17	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ANAHEIM-SANTA ANA-GARDEN GROVE SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
505	Metals and minerals, except petroleum.....	121	504 361	17 237	781	84	212 023	12 792	593	37	292 338
5051	Metals service centers and offices.....	116	500 705	17 017	772	79	208 367	12 572	584	37	292 338
5052	Coal and other minerals and ores	5	3 656	220	9	5	3 656	220	9	-	-
506	Electrical goods.....	515	2 538 581	180 444	7 929	364	1 100 855	107 939	5 310	151	1 437 726
5063	Electrical apparatus and equipment	175	719 208	61 366	2 724	133	361 332	33 378	1 662	42	357 876
5064	Electrical appliances, television and radio sets	55	367 289	18 336	1 011	43	153 197	12 161	810	12	214 092
5065	Electronic parts and equipment.....	285	1 452 084	100 742	4 194	188	586 326	62 400	2 838	97	865 758
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	231	557 176	50 434	2 513	194	346 216	45 330	2 301	37	210 960
5072	Hardware	117	237 197	20 902	1 047	95	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	74	246 528	19 872	1 054	64	143 005	18 088	993	10	103 523
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	24	60 457	8 519	348	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	16	12 994	1 141	64	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	1 274	3 543 236	333 561	14 539	948	1 683 830	195 240	9 355	326	1 859 406
5081	Commercial machines and equipment	367	1 116 867	138 718	5 723	281	533 632	60 821	2 914	86	583 235
5082	Construction and mining machinery and equipment	32	59 660	8 229	343	25	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	23	51 762	5 295	309	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	325	884 906	56 968	2 433	216	330 901	33 957	1 546	109	554 005
5085	Industrial supplies	170	460 879	32 360	1 546	124	204 866	24 442	1 230	46	256 013
5086	Professional equipment and supplies.....	211	787 241	71 819	3 078	168	405 616	47 259	2 192	43	381 625
5087	Service establishment equipment and supplies	78	57 505	7 743	500	63	43 457	6 395	399	15	14 048
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	68	124 416	12 429	607	51	77 838	10 061	495	17	46 578
509	Miscellaneous durable goods	199	454 759	34 209	1 723	159	395 594	31 172	1 562	40	59 165
5093	Scrap and waste materials	53	65 598	6 971	470	47	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	42	107 644	4 296	191	38	105 361	4 199	184	4	2 283
5099	Durable goods, n.e.c.	104	281 517	22 942	1 062	74	(D)	(D)	(D)	30	(D)
51	Nondurable goods	1 170	9 163 672	311 859	15 888	875	3 634 530	186 960	10 341	295	5 529 142
511	Paper and paper products	180	796 826	44 485	2 636	135	182 688	25 811	1 447	45	614 138
5111	Printing and writing paper	29	255 296	8 491	316	20	16 067	2 386	112	9	239 229
5112	Stationery supplies	100	193 166	23 054	1 765	81	75 961	13 523	908	19	117 205
5113	Industrial and personal service paper	51	348 364	12 940	555	34	90 660	9 902	427	17	257 704
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	67	693 399	23 977	1 179	46	272 790	12 013	628	21	420 609
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	67	693 399	23 977	1 179	46	272 790	12 013	628	21	420 609
513	Apparel, piece goods, and notions	111	336 823	20 465	1 191	91	229 375	17 198	1 082	20	107 448
5133	Piece goods (woven fabrics)	21	31 275	3 362	137	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods	14	12 939	907	53	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	38	188 030	10 225	663	26	137 008	9 147	612	12	51 022
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	30	52 648	3 759	273	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear	8	51 931	2 212	65	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products.....	286	2 908 286	92 195	4 650	191	733 749	43 768	2 616	95	2 174 537
5141	Groceries, general line	46	160 458	9 990	383	38	142 259	9 270	343	8	18 199
5142	Frozen foods	25	315 672	10 010	466	11	75 647	5 479	290	14	240 025
5143	Dairy products	15	74 864	1 839	100	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5144	Poultry and poultry products	8	24 737	1 440	119	8	24 737	1 440	119	-	-
5145	Confectionery	9	48 590	3 030	131	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods	6	9 514	732	30	6	9 514	732	30	-	-
5147	Meats and meat products.....	35	214 976	6 000	295	31	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	38	302 686	15 532	1 212	35	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	104	1 756 789	43 622	1 914	46	(D)	(D)	(D)	58	(D)
515	Farm-product raw materials	11	64 792	1 303	94	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products.....	145	1 598 833	36 672	1 506	96	227 590	16 794	713	49	1 371 243
5161	Chemicals and allied products.....	145	1 598 833	36 672	1 506	96	227 590	16 794	713	49	1 371 243
517	Petroleum and petroleum products.....	56	1 737 327	19 428	670	40	1 191 562	12 774	478	16	545 765
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	15	759 654	5 406	189	12	482 576	4 058	149	3	277 078
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	41	977 673	14 022	481	28	708 986	8 716	329	13	268 687
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	32	443 233	23 902	956	24	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5181	Beer and ale	12	202 220	15 844	638	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	20	241 013	8 058	318	14	(D)	(D)	(D)	6	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	282	584 153	49 432	3 006	243	386 704	38 327	2 534	39	197 449
5191	Farm supplies	46	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	31	90 522	9 836	436	23	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	203	390 217	33 190	2 183	176	279 459	30 423	2 055	27	110 758

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	BAKERSFIELD SMSA										
	Wholesale trade -----	697	3 242 878	154 095	8 165	584	2 358 878	121 774	6 744	133	886 000
50	Durable goods -----	416	894 913	89 768	4 869	357	706 841	75 620	4 280	59	188 072
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	71	84 361	11 567	685	70	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	11	32 778	3 587	178	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	53	42 398	6 352	417	53	42 398	6 352	417	-	(D)
5014	Tires and tubes -----	7	9 185	1 628	90	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	4	3 989	497	26	4	3 989	497	26	-	-
5021	Furniture -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	11	17 137	2 391	145	11	17 137	2 391	145	-	-
5031	Lumber, plywood and millwork -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.-----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	4	1 525	187	19	4	1 525	187	19	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum-----	16	61 150	4 900	205	16	61 150	4 900	205	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	16	61 150	4 900	205	16	61 150	4 900	205	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	21	45 412	4 228	206	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	15	41 773	3 689	170	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5065	Electronic parts and equipment-----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	23	43 985	3 068	173	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5072	Hardware -----	5	13 332	752	47	5	13 332	752	47	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	9	20 662	1 361	67	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	246	616 647	60 336	3 177	195	444 250	47 018	2 622	51	172 397
5081	Commercial machines and equipment -----	30	39 316	5 996	302	26	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	8	28 840	2 952	122	8	28 840	2 952	122	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	32	125 005	14 992	810	27	68 793	9 811	613	5	56 212
5084	Industrial machinery and equipment-----	131	350 778	28 145	1 471	90	(D)	(D)	(D)	41	(D)
5085	Industrial supplies -----	26	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	-	-
5086	Professional equipment and supplies -----	10	8 420	1 351	78	10	8 420	1 351	78	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies -----	8	5 257	771	65	8	5 257	771	65	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	20	20 707	2 594	233	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	9	16 310	2 316	211	9	16 310	2 316	211	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	4	3 663	139	7	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.-----	7	734	139	15	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods -----	281	2 347 965	64 327	3 296	207	1 650 037	46 154	2 464	74	697 928
511	Paper and paper products -----	12	23 833	2 701	179	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	7	9 637	1 809	144	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	3	1 224	95	10	3	1 224	95	10	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3	1 224	95	10	3	1 224	95	10	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	5	2 331	216	20	5	2 331	216	20	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	84	536 548	18 507	875	50	207 028	8 883	458	34	329 520
5141	Groceries, general line -----	5	11 400	868	52	5	11 400	868	52	-	-
5142	Frozen foods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5146	Fish and seafoods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products -----	8	30 993	1 651	92	8	30 993	1 651	92	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	44	406 605	8 549	377	22	106 815	3 010	133	22	299 790
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	15	61 750	4 976	174	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)
515	Farm-product raw materials -----	22	888 315	7 063	386	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5152	Cotton -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain -----	6	12 588	495	36	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock -----	5	(D)	(D)	(D)	4	4 319	111	4	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	7 620	659	47	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	33	63 901	7 100	328	23	41 918	5 279	242	10	21 983
5161	Chemicals and allied products -----	33	63 901	7 100	328	23	41 918	5 279	242	10	21 983

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	BAKERSFIELD SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	48	560 705	10 327	523	35	268 523	7 344	408	13	292 182
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	26	184 373	5 398	266	19	104 244	4 209	210	7	80 129
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	22	376 332	4 929	257	16	164 279	3 135	198	6	212 053
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	12	62 742	5 042	246	12	62 742	5 042	246	-	-
5181	Beer and ale.....	7	46 674	3 943	202	7	46 674	3 943	202	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	5	16 068	1 099	44	5	16 068	1 099	44	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	62	208 366	13 276	729	49	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5191	Farm supplies.....	45	154 899	10 616	571	36	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	12	(D)	(D)	(D)	10	20 429	1 365	100	2	(D)
	CHICO SMSA										
	Wholesale trade.....	213	383 920	23 972	1 498	188	243 772	19 966	1 315	25	140 148
50	Durable goods.....	120	119 773	13 136	871	116	(D)	(D)	(D)	4	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials.....	7	32 163	1 055	91	7	32 163	1 055	91	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods.....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	12	13 086	1 545	97	12	13 086	1 545	97	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	60	51 931	6 924	416	57	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods.....	93	264 147	10 836	627	72	(D)	(D)	(D)	21	(D)
511	Paper and paper products.....	6	1 472	203	18	3	1 081	143	14	3	391
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products.....	23	35 071	2 718	167	15	27 267	1 798	124	8	7 804
515	Farm-product raw materials.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products.....	4	1 088	161	14	4	1 088	161	14	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	15	150 439	1 540	90	9	36 121	829	66	6	114 318
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	4	13 819	1 027	61	4	13 819	1 027	61	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	36	58 062	4 841	255	33	56 381	4 602	239	3	1 681
	FRESNO SMSA										
	Wholesale trade.....	1 060	4 326 898	244 327	12 901	877	2 984 776	199 956	11 012	183	1 342 122
50	Durable goods.....	621	1 218 202	125 876	6 996	539	853 802	104 696	6 070	82	364 400
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	112	201 087	21 338	1 331	105	169 793	19 983	1 237	7	31 294
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	21	87 381	6 811	425	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	84	91 619	12 528	814	82	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes.....	7	22 087	1 999	92	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	17	16 512	2 058	116	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5021	Furniture.....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings.....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials.....	53	159 513	11 441	614	47	102 313	9 841	544	6	57 200
5031	Lumber, plywood and millwork.....	22	110 579	5 933	307	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	31	48 934	5 508	307	27	(D)	(D)	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	12	7 545	891	75	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	7	6 267	774	64	7	6 267	774	64	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	18	66 618	4 951	239	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices.....	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods.....	59	102 576	9 904	524	43	66 296	7 581	418	16	36 280
5063	Electrical apparatus and equipment.....	39	76 111	6 563	335	27	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	12	20 292	1 848	113	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment.....	8	6 173	1 493	76	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	53	76 180	9 529	456	46	70 811	8 973	432	7	5 369
5072	Hardware.....	17	19 295	3 526	147	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	13	32 198	3 747	175	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	15	18 506	1 749	95	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	8	6 181	507	39	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	FRESNO SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies	264	563 509	61 296	3 298	225	(D)	(D)	(D)	39	(D)
5081	Commercial machines and equipment	55	103 001	12 994	629	44	53 485	6 801	413	11	49 516
5082	Construction and mining machinery and equipment	11	17 030	1 540	89	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	62	210 171	19 838	1 052	57	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	52	82 532	12 193	622	39	47 779	8 287	447	13	34 753
5085	Industrial supplies	33	93 199	6 847	366	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies	23	31 742	3 783	243	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	33	24 662	4 468	343	31	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials	20	20 115	3 858	295	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	439	3 108 698	118 451	5 905	338	2 130 974	95 260	4 942	101	977 722
511	Paper and paper products	28	76 898	6 401	363	24	71 415	5 779	336	4	5 483
5111	Printing and writing paper	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	9	60 708	4 134	213	9	60 708	4 134	213	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	14	82 686	2 862	160	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	14	82 686	2 862	160	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	13	18 384	1 557	99	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	4	3 122	204	18	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	161	916 418	50 001	2 369	118	688 365	40 382	1 956	43	228 053
5141	Groceries, general line	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	5	33 009	2 258	114	5	33 009	2 258	114	-	-
5143	Dairy products	13	51 280	1 811	81	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	5	8 984	351	21	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	4	10 633	1 466	66	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	22	135 666	4 948	278	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	67	378 147	23 993	1 083	41	243 633	19 020	863	26	134 514
5149	Groceries and related products, n.e.c.	32	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	9	20 246
515	Farm-product raw materials	34	678 925	8 134	329	25	431 268	7 270	291	9	247 657
5152	Cotton	14	560 833	3 154	98	6	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5153	Grain	8	73 243	1 822	75	8	73 243	1 822	75	-	-
5154	Livestock	5	5 450	219	24	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	7	39 399	2 939	132	7	39 399	2 939	132	-	-
516	Chemicals and allied products	25	67 251	4 050	230	19	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5161	Chemicals and allied products	25	67 251	4 050	230	19	(D)	(D)	(D)	6	(D)
517	Petroleum and petroleum products	48	566 813	13 847	700	32	286 209	6 695	420	16	280 604
5171	Petroleum bulk stations and terminals	36	466 608	11 894	569	24	192 655	5 132	307	12	273 953
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	12	100 205	1 953	131	8	93 554	1 563	113	4	6 651
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	13	115 629	7 886	398	13	115 629	7 886	398	-	-
5181	Beer and ale	5	71 788	4 597	245	5	71 788	4 597	245	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	8	43 841	3 289	153	8	43 841	3 289	153	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	103	585 692	23 713	1 257	85	423 369	19 951	1 112	18	162 323
5191	Farm supplies	68	(D)	(D)	(D)	57	374 268	16 533	873	11	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	8	9 947	873	53	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	24	21 034	2 348	166	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	LOS ANGELES-LONG BEACH SMSA										
	Wholesale trade	16 239	99 335 578	4 823 237	228 200	13 101	63 280 412	3 583 301	178 336	3 138	36 055 166
50	Durable goods	10 459	55 502 737	3 047 543	143 392	8 517	38 777 035	2 278 736	113 485	1 942	16 725 702
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 227	19 162 001	395 998	18 781	1 107	16 817 002	338 476	16 268	120	2 344 999
5012	Automobiles and other motor vehicles	175	16 318 136	164 816	5 783	149	14 822 506	145 068	5 011	26	1 495 630
5013	Automotive parts and supplies	941	2 363 430	204 054	11 506	857	1 597 701	169 972	9 920	84	765 729
5014	Tires and tubes	111	480 435	27 128	1 492	101	396 795	23 436	1 337	10	83 640
502	Furniture and home furnishings	818	2 241 196	163 341	8 801	625	1 221 205	131 670	7 375	193	1 019 991
5021	Furniture	362	754 670	69 179	3 664	279	451 800	55 364	3 129	83	302 870
5023	Home furnishings	456	1 486 526	94 162	5 137	346	769 405	76 306	4 246	110	717 121
503	Lumber and other construction materials	493	1 633 057	138 316	6 327	412	1 120 369	116 494	5 473	81	512 688
5031	Lumber, plywood and millwork	214	787 393	68 481	3 107	184	665 637	62 453	2 854	30	121 756
5039	Construction materials, n.e.c.	279	845 664	69 835	3 220	228	454 732	54 041	2 619	51	390 932

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	LOS ANGELES-LONG BEACH SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	476	2 616 814	159 499	7 335	395	1 410 554	110 242	5 578	81	1 206 260
5041	Sporting and recreational goods and supplies	208	653 801	46 962	2 544	173	(D)	(D)	(D)	35	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	148	772 902	36 126	1 852	119	(D)	(D)	(D)	29	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	120	1 190 111	76 411	2 939	103	(D)	(D)	(D)	17	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	474	4 482 711	197 180	8 434	368	2 857 531	164 903	7 258	106	1 625 180
5051	Metals service centers and offices	467	(D)	(D)	(D)	363	2 852 325	164 245	7 230	104	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	7	(D)	(D)	(D)	5	5 206	658	28	2	(D)
506	Electrical goods	1 413	8 474 293	505 072	22 964	1 042	4 721 304	371 876	17 948	371	3 752 989
5063	Electrical apparatus and equipment	536	2 275 043	181 133	8 203	407	1 174 622	129 152	6 165	129	1 100 421
5064	Electrical appliances, television and radio sets	226	2 837 751	102 329	4 971	182	2 036 092	84 252	4 239	44	801 659
5065	Electronic parts and equipment	651	3 361 499	221 610	9 790	453	1 510 590	158 472	7 544	198	1 850 909
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	781	2 161 315	205 258	10 488	638	1 484 973	166 946	8 679	143	675 342
5072	Hardware	379	999 200	104 344	5 644	319	829 047	93 674	5 005	60	170 153
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	251	692 200	58 282	2 919	201	444 866	48 345	2 428	50	247 334
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	94	284 030	21 638	1 037	75	143 170	14 380	761	19	140 860
5078	Refrigeration equipment and supplies	57	185 885	20 994	888	43	67 890	10 547	485	14	117 995
508	Machinery, equipment, and supplies	3 508	11 105 956	1 093 228	49 195	2 805	6 094 949	708 193	34 810	703	5 011 007
5081	Commercial machines and equipment	793	3 581 201	394 676	15 818	608	1 400 004	152 733	7 260	185	2 181 197
5082	Construction and mining machinery and equipment	70	240 993	27 294	1 327	50	142 536	22 461	1 088	20	98 457
5083	Farm and garden machinery and equipment	83	411 822	21 702	1 046	74	355 587	20 308	981	9	56 235
5084	Industrial machinery and equipment	988	2 637 309	249 155	11 353	741	1 644 337	193 016	9 094	247	992 972
5085	Industrial supplies	556	1 713 910	147 971	7 501	447	902 407	114 566	5 979	109	811 503
5086	Professional equipment and supplies	448	1 077 277	113 533	5 350	389	683 325	90 277	4 478	59	393 952
5087	Service establishment equipment and supplies	269	323 455	43 730	2 547	244	267 955	40 516	2 419	25	55 500
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	301	1 119 989	95 167	4 253	252	698 798	74 316	3 511	49	421 191
509	Miscellaneous durable goods	1 269	3 625 394	189 651	11 067	1 125	3 049 148	169 936	10 096	144	576 246
5093	Scrap and waste materials	340	754 284	61 915	3 791	327	714 358	60 566	3 713	13	39 926
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	542	1 836 313	62 337	3 091	500	1 646 770	58 111	2 928	42	189 543
5099	Durable goods, n.e.c.	387	1 034 797	65 399	4 185	298	688 020	51 259	3 455	89	346 777
51	Nondurable goods	5 780	43 832 841	1 775 694	84 808	4 584	24 503 377	1 304 565	64 851	1 196	19 329 464
511	Paper and paper products	662	2 965 025	229 551	11 225	532	1 586 317	183 781	9 257	130	1 378 708
5111	Printing and writing paper	82	929 240	60 933	2 553	63	629 159	53 978	2 259	19	300 081
5112	Stationery supplies	372	783 430	98 691	5 675	305	503 380	80 636	4 829	67	280 050
5113	Industrial and personal service paper	208	1 252 355	69 927	2 997	164	453 778	49 167	2 169	44	798 577
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	253	1 810 064	129 553	6 146	213	863 264	55 558	3 068	40	946 800
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	253	1 810 064	129 553	6 146	213	863 264	55 558	3 068	40	946 800
513	Apparel, piece goods, and notions	1 316	3 824 224	221 160	11 409	972	2 159 429	172 100	9 437	344	1 664 795
5133	Piece goods (woven fabrics)	340	1 225 200	58 948	2 811	267	492 560	46 645	2 349	73	732 640
5134	Notions and other dry goods	90	201 972	20 410	1 214	70	123 276	16 669	1 024	20	78 696
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	278	970 814	47 594	2 464	205	658 375	35 383	1 985	73	312 439
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	516	1 148 405	77 262	4 023	358	673 981	58 770	3 257	158	474 424
5139	Footwear	92	277 833	16 946	897	72	211 237	14 633	822	20	66 596
514	Groceries and related products	1 571	13 534 703	645 609	29 636	1 273	8 874 130	483 917	22 765	298	4 660 573
5141	Groceries, general line	223	2 112 354	111 926	4 580	207	1 801 481	104 800	4 237	16	310 873
5142	Frozen foods	105	1 329 198	45 156	1 964	88	1 183 272	42 084	1 809	17	145 926
5143	Dairy products	84	1 501 798	47 557	1 982	64	896 143	33 936	1 415	20	605 655
5144	Poultry and poultry products	42	554 953	20 691	1 154	38	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5145	Confectionery	101	495 443	32 525	1 768	62	132 316	11 431	712	39	363 127
5146	Fish and seafoods	85	344 896	14 691	740	73	293 084	13 567	689	12	51 812
5147	Meats and meat products	229	2 160 883	88 141	4 313	214	1 677 738	74 726	3 776	15	483 145
5148	Fresh fruits and vegetables	290	1 603 092	94 476	4 397	238	1 196 738	82 961	3 963	52	406 354
5149	Groceries and related products, n.e.c.	412	3 432 086	190 446	8 738	289	(D)	(D)	(D)	123	(D)
515	Farm-product raw materials	57	863 798	11 242	639	50	795 786	10 423	570	7	68 012
5152	Cotton	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5153	Grain	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	9	56 205	722	65	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	25	163 667	3 649	216	21	(D)	(D)	(D)	4	(D)
516	Chemicals and allied products	407	2 384 578	118 521	5 499	291	755 590	70 816	3 539	116	1 628 988
5161	Chemicals and allied products	407	2 384 578	118 521	5 499	291	755 590	70 816	3 539	116	1 628 988
517	Petroleum and petroleum products	186	11 716 371	85 864	3 412	133	4 171 793	44 355	1 783	53	7 544 578
5171	Petroleum bulk stations and terminals	83	7 256 460	52 503	2 017	49	2 320 699	18 951	638	34	4 935 761
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	103	4 459 911	33 361	1 395	84	1 851 094	25 404	1 145	19	2 608 817
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	117	1 960 906	126 037	4 855	107	1 730 940	111 522	4 345	10	229 966
5181	Beer and ale	53	840 911	54 131	2 212	48	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	64	1 119 995	71 906	2 643	59	(D)	(D)	(D)	5	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	1 211	4 773 172	208 157	11 987	1 013	3 566 128	172 093	10 087	198	1 207 044
5191	Farm supplies	134	620 557	12 121	1 212	122	269 779	18 788	1 035	12	350 778
5194	Tobacco and tobacco products	26	433 986	15 580	702	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	126	283 977	27 782	1 430	89	(D)	(D)	(D)	37	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	925	3 434 652	143 674	8 643	777	2 763 829	121 220	7 466	148	670 823

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	MODESTO SMSA										
	Wholesale trade	394	1 024 168	82 433	3 825	350	730 611	56 198	3 430	44	293 557
50	Durable goods	226	228 611	28 524	1 758	218	221 138	28 166	1 740	8	7 473
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	52	49 771	6 421	426	52	49 771	6 421	426	-	-
502	Furniture and home furnishings ..	7	3 705	588	36	7	3 705	588	36	-	-
503	Lumber and other construction materials ..	14	12 155	1 589	94	14	12 155	1 589	94	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies ..	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum ..	7	9 683	1 040	54	7	9 683	1 040	54	-	-
506	Electrical goods ..	15	17 585	2 368	135	15	17 585	2 368	135	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies ..	15	15 325	1 616	97	15	15 325	1 616	97	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies ..	105	115 046	14 240	863	98	(D)	(D)	(D)	7	(D)
509	Miscellaneous durable goods ..	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	168	795 557	33 909	2 067	132	509 473	28 032	1 690	36	286 084
511	Paper and paper products ..	7	9 228	1 506	97	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions ..	4	12 623	499	40	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products ..	51	313 795	11 343	600	33	185 883	8 635	479	18	127 912
515	Farm-product raw materials ..	11	107 851	3 121	346	6	44 763	2 402	217	5	63 088
516	Chemicals and allied products ..	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)
517	Petroleum and petroleum products ..	19	126 164	2 369	139	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages ..	6	35 300	3 198	143	6	35 300	3 198	143	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods ..	59	179 610	10 583	624	54	134 298	9 193	564	5	45 312
	OXNARD-SIMI VALLEY-VENTURA SMSA										
	Wholesale trade	624	2 949 370	121 337	7 201	533	1 209 634	99 804	6 317	91	1 739 736
50	Durable goods	386	1 947 289	64 004	3 720	337	(D)	(D)	(D)	49	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	63	(D)	(D)	(D)	57	94 817	8 258	459	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles ..	13	(D)	(D)	(D)	8	54 381	2 236	95	5	(D)
5013	Automotive parts and supplies ..	44	(D)	(D)	(D)	43	25 878	4 503	303	1	(D)
5014	Tires and tubes ..	6	14 558	1 519	61	6	14 558	1 519	61	-	-
502	Furniture and home furnishings ..	16	16 631	1 393	101	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture ..	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings ..	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials ..	18	32 084	2 790	117	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork ..	8	11 923	1 103	48	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ..	10	20 161	1 687	69	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies ..	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies ..	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies ..	3	896	77	15	3	896	77	15	-	-
5043	Photographic equipment and supplies ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum ..	11	32 016	2 810	218	11	32 016	2 810	218	-	-
5051	Metals service centers and offices ..	11	32 016	2 810	218	11	32 016	2 810	218	-	-
5052	Coal and other minerals and ores ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods ..	42	56 083	4 518	269	34	36 293	3 540	213	8	19 790
5063	Electrical apparatus and equipment ..	26	45 877	3 624	212	20	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment ..	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies ..	24	31 215	3 119	183	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5072	Hardware ..	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) ..	14	24 212	2 439	145	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies ..	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies ..	4	3 832	348	17	4	3 832	348	17	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies ..	172	(D)	(D)	(D)	144	(D)	(D)	(D)	28	(D)
5081	Commercial machines and equipment ..	33	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment ..	8	102 467	10 946	448	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ..	14	18 920	2 448	123	14	18 920	2 448	123	-	-
5084	Industrial machinery and equipment ..	54	(D)	(D)	(D)	32	33 918	3 093	156	22	(D)
5085	Industrial supplies ..	17	18 448	2 234	119	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies ..	18	14 300	2 824	227	18	14 300	2 824	227	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ..	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles ..	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods ..	25	23 589	3 824	567	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials ..	5	3 797	540	39	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones ..	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. ..	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see Introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	OXNARD-SIMI VALLEY-VENTURA SMSA— Con.										
51	Nondurable goods	238	1 002 081	57 333	3 481	196	(D)	(D)	(D)	42	(D)
511	Paper and paper products	27	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5111	Printing and writing paper	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	18	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personnel service paper	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products	86	510 697	28 676	1 987	72	431 448	22 359	1 695	14	79 249
5141	Groceries, general line	8	27 564	1 403	67	8	27 564	1 403	67	-	-
5142	Frozen foods	8	154 489	1 701	75	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products	6	11 042	872	33	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	3	8 614	767	44	-	-	-	-	3	8 614
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	4	7 748	435	21	4	7 748	435	21	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	32	218 198	16 533	1 384	31	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	23	(D)	(D)	(D)	15	32 807	1 343	98	8	(D)
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	20	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5161	Chemicals and allied products	20	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products	21	146 272	3 063	139	16	83 082	2 363	108	5	63 190
5171	Petroleum bulk stations and terminals	15	111 163	2 599	116	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	6	35 109	464	23	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	3	29 841	1 884	78	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	62	(D)	(D)	(D)	55	(D)	(D)	(D)	7	15 910
5191	Farm supplies	25	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	33	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
REDDING SMSA											
	Wholesale trade	204	399 612	25 828	1 500	187	327 092	23 303	1 351	17	72 520
50	Durable goods	146	153 014	16 148	979	141	147 438	15 751	954	5	5 576
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	30	30 225	3 594	228	30	(D)	(D)	(D)	-	(D)
502	Furniture and home furnishings	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	22	40 081	1 762	114	22	40 081	1 762	114	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	4	9 452	830	42	4	9 452	830	42	-	-
506	Electrical goods	10	10 283	1 485	80	10	10 283	1 485	80	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	11	15 219	1 351	75	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	52	42 648	6 487	369	49	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	10	3 201	462	41	10	3 201	462	41	-	-
51	Nondurable goods	58	246 598	9 680	521	46	179 654	7 552	397	12	66 944
511	Paper and paper products	6	3 574	581	44	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	20	73 441	3 978	207	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products	12	91 485	1 870	75	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	13	6 714	597	50	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 4. **Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	RIVERSIDE-SAN BERNARDINO-ONTARIO SMSA										
	Wholesale trade	1 608	5 383 940	293 071	16 377	1 420	3 267 484	234 845	13 703	188	2 098 456
50	Durable goods	980	2 098 582	153 573	8 598	896	1 244 897	128 770	7 391	84	853 685
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	192	248 825	25 459	1 535	185	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	25	127 782	8 968	458	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies	152	102 393	14 351	937	149	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes	15	18 650	2 140	140	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	38	39 307	4 923	338	31	33 329	4 226	285	7	5 978
5021	Furniture	14	12 561	1 817	117	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings	24	26 746	3 106	221	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials	105	241 426	17 610	942	95	215 651	16 289	868	10	25 775
5031	Lumber, plywood and millwork	41	168 411	10 529	539	39	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	64	73 015	7 081	403	56	(D)	(D)	(D)	8	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	23	36 031	4 308	252	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	32	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices	32	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	102	151 455	13 462	763	91	128 474	12 274	701	11	22 981
5063	Electrical apparatus and equipment	63	116 869	10 040	532	60	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	13	9 018	981	67	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment	26	25 568	2 441	164	19	11 707	1 758	126	7	13 861
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	97	127 571	14 279	816	84	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5072	Hardware	24	36 142	4 115	228	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	36	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	26	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	11	10 462	2 458	140	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	324	415 462	61 918	3 281	295	(D)	(D)	(D)	29	(D)
5081	Commercial machines and equipment	69	(D)	(D)	(D)	61	45 983	7 589	487	8	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	19	66 318	10 147	439	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	40	46 296	6 238	325	39	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	50	52 014	7 798	445	43	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5085	Industrial supplies	47	50 433	5 443	279	41	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5086	Professional equipment and supplies	45	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ...	41	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	13	20 178	1 997	94	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods	67	(D)	(D)	(D)	66	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials	36	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	23	5 081	636	38	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	628	3 265 358	139 498	7 779	524	2 022 587	106 075	6 312	104	1 242 771
511	Paper and paper products	45	55 343	7 358	372	40	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper	6	5 895	986	57	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	28	15 523	2 536	150	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	11	33 925	3 836	165	11	33 925	3 836	165	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	13	66 665	2 239	121	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	13	66 665	2 239	121	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	17	27 827	2 336	134	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	6	3 745	620	29	6	3 745	620	29	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5	4 774	541	47	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	220	1 260 717	66 214	3 700	172	1 009 945	49 591	2 992	48	250 772
5141	Groceries, general line	30	289 741	11 814	406	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	8	100 490	5 137	185	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products	24	141 594	4 070	216	19	118 680	2 458	151	5	22 914
5144	Poultry and poultry products	26	81 847	5 549	412	26	81 847	5 549	412	-	-
5145	Confectionery	10	91 387	4 178	200	5	3 233	212	27	5	88 154

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	RIVERSIDE-SAN BERNARDINO-ONTARIO SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	24	96 912	7 450	427	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	36	331 722	14 028	1 142	29	272 496	12 680	1 078	7	59 226
5149	Groceries and related products, n.e.c.	60	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	26	72 616
515	Farm-product raw materials	23	118 659	2 472	138	18	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	9	70 540	1 152	62	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	35	48 075	4 284	249	28	31 207	3 349	203	7	16 868
5161	Chemicals and allied products	35	48 075	4 284	249	28	31 207	3 349	203	7	16 868
517	Petroleum and petroleum products	64	1 083 024	11 527	528	42	299 634	5 256	293	22	783 390
5171	Petroleum bulk stations and terminals	46	855 263	8 091	371	28	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	18	227 761	3 436	157	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	33	230 909	17 938	889	32	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	178	374 139	25 130	1 648	165	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5191	Farm supplies	97	(D)	(D)	(D)	91	175 527	9 460	630	6	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	22	16 147	2 031	138	17	10 825	1 434	98	5	5 322
5199	Nondurable goods, n.e.c.	57	69 051	10 085	752	55	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	SACRAMENTO SMSA										
	Wholesale trade	1 557	5 451 942	357 383	18 039	1 323	3 867 689	277 171	14 785	234	1 584 253
50	Durable goods	1 038	2 182 070	219 553	11 213	892	1 500 682	158 595	8 840	146	681 388
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	197	435 582	37 536	2 232	181	354 049	34 192	2 008	16	81 533
5012	Automobiles and other motor vehicles	33	180 953	11 420	597	28	137 922	9 873	465	5	43 031
5013	Automotive parts and supplies	148	197 963	21 677	1 397	140	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5014	Tires and tubes	16	56 666	4 439	238	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings	50	85 886	8 296	414	39	64 918	6 871	353	11	20 968
5021	Furniture	24	26 067	3 194	174	19	22 198	2 984	166	5	3 869
5023	Home furnishings	26	59 819	5 102	240	20	42 720	3 887	187	6	17 099
503	Lumber and other construction materials	118	274 531	19 388	1 004	106	249 141	17 909	934	12	25 390
5031	Lumber, plywood and millwork	54	175 520	9 713	493	50	162 952	9 058	466	4	12 568
5039	Construction materials, n.e.c.	64	99 011	9 675	511	56	86 189	8 851	468	8	12 822
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	29	46 990	3 882	248	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	18	36 890	2 478	145	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	19	39 281	4 991	235	15	34 289	4 025	210	4	4 992
5051	Metals service centers and offices	19	39 281	4 991	235	15	34 289	4 025	210	4	4 992
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	114	267 648	19 173	977	89	126 868	13 088	760	25	140 780
5063	Electrical apparatus and equipment	59	123 732	8 786	459	42	64 985	6 350	373	17	58 747
5064	Electrical appliances, television and radio sets	22	76 311	3 516	210	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5065	Electronic parts and equipment	33	67 605	6 871	308	30	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipmant and supplies	92	193 099	17 944	989	83	131 232	13 786	807	9	61 867
5072	Hardware	21	30 454	3 899	263	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	41	79 943	7 133	404	37	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	23	74 701	5 856	268	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	8 001	1 056	54	7	8 001	1 056	54	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	361	780 173	103 616	4 772	301	456 511	61 147	3 243	60	323 662
5081	Commercial machines and equipment	128	356 667	55 864	2 353	94	110 602	19 255	1 048	34	246 065
5082	Construction and mining machinery and equipment	16	40 611	5 445	264	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	41	83 516	9 817	485	38	79 449	9 383	464	3	4 067
5084	Industrial machinery and equipment	64	85 400	10 459	537	54	65 544	8 675	462	10	19 856
5085	Industrial supplies	26	36 587	4 286	234	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SACRAMENTO SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	49	120 496	11 984	571	45	106 046	10 380	518	4	14 450
5087	Service establishment equipment and supplies	26	18 547	3 042	188	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	11	38 349	2 719	140	7	10 636	1 687	103	4	27 713
509	Miscellaneous durable goods	58	58 880	4 727	342	52	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5093	Scrap and waste materials	26	13 742	1 750	162	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	9	13 635	272	20	9	13 635	272	20	-	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	23	31 503	2 705	160	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods	519	3 269 872	137 830	6 826	431	2 367 007	118 576	5 945	88	902 865
511	Paper and paper products	55	128 218	14 610	767	47	110 395	12 747	690	8	17 823
5111	Printing and writing paper	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	40	57 356	8 441	490	35	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper	10	(D)	(D)	(D)	8	51 397	4 610	208	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	14	163 699	4 901	225	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	14	163 699	4 901	225	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	25	27 029	3 066	242	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	6	9 931	1 491	130	6	9 931	1 491	130	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	7	4 712	549	38	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5	5 002	377	23	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	155	999 785	49 607	2 258	124	744 609	42 311	1 945	31	255 176
5141	Groceries, general line	19	369 705	18 633	666	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products	22	108 054	4 796	232	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products	6	22 423	1 822	68	6	22 423	1 822	68	-	-
5145	Confectionery	8	21 921	2 359	141	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	18	127 426	3 736	192	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	28	101 450	6 392	363	25	98 225	6 296	357	3	3 225
5149	Groceries and related products, n.e.c.	48	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	16	134 122
515	Farm-product raw materials	19	242 364	3 395	304	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain	12	219 439	2 784	185	12	219 439	2 784	185	-	-
5154	Livestock	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	32	55 199	4 680	302	24	24 527	2 880	217	8	30 672
5161	Chemicals and allied products	32	55 199	4 680	302	24	24 527	2 880	217	8	30 672
517	Petroleum and petroleum products	50	1 115 845	16 492	701	33	596 056	12 158	541	17	519 789
5171	Petroleum bulk stations and terminals	34	860 284	10 374	473	23	364 170	7 372	349	11	496 114
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	16	255 561	6 118	228	10	231 886	4 786	192	6	23 675
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	22	203 925	14 370	684	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale	10	92 699	7 409	363	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	12	111 226	6 961	321	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	147	333 808	26 709	1 343	133	304 119	24 384	1 213	14	29 689
5191	Farm supplies	63	(D)	(D)	(D)	60	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	23	14 988	2 250	144	17	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	55	63 838	7 166	414	50	49 312	6 380	384	5	14 526
SALINAS-SEASIDE-MONTEREY SMSA											
	Wholesale trade	385	1 041 388	84 294	4 257	309	728 979	70 471	3 563	76	312 409
50	Durable goods	145	189 356	20 792	1 143	133	143 494	18 657	1 069	12	45 862
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	28	31 995	4 223	234	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	8	6 545	579	61	8	6 545	579	61	-	-
503	Lumber and other construction materials	6	13 221	858	46	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	14	8 687	1 199	80	14	8 687	1 199	80	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	13	19 952	2 083	116	13	19 952	2 083	116	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	65	90 494	10 853	546	57	(D)	(D)	(D)	8	(D)
509	Miscellaneous durable goods	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	240	852 032	63 502	3 114	176	585 485	51 814	2 494	64	266 547
511	Paper and paper products	14	37 373	2 823	127	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	127	562 497	38 755	1 944	81	329 215	28 490	1 403	46	233 282
515	Farm-product raw materials	9	11 444	885	62	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)		Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SALINAS-SEASIDE-MONTEREY SMSA— Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products.....	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	14	83 459	2 246	127	11	73 596	2 015	114	3	9 863
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	6	28 495	2 562	99	6	28 495	2 562	99	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	67	127 296	16 011	740	58	119 124	15 194	699	9	8 172
	SAN DIEGO SMSA										
	Wholesale trade.....	2 529	7 295 805	519 096	28 515	2 172	4 791 690	400 898	23 807	357	2 504 115
50	Durable goods.....	1 711	3 562 030	325 748	17 337	1 480	2 059 909	235 874	13 891	231	1 502 121
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	264	704 730	34 885	2 289	250	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	31	466 462	7 647	423	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	207	(D)	(D)	(D)	199	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5014	Tires and tubes.....	26	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	107	175 840	14 456	983	97	127 429	13 502	938	10	48 411
5021	Furniture.....	47	84 135	7 180	507	43	76 507	6 955	495	4	7 628
5023	Home furnishings.....	60	91 705	7 276	476	54	50 922	6 547	443	6	40 783
503	Lumber and other construction materials.....	112	217 490	21 409	1 114	100	197 192	20 236	1 056	12	20 298
5031	Lumber, plywood and millwork.....	39	121 854	11 479	568	36	110 406	11 159	556	3	11 448
5039	Construction materials, n.e.c.....	73	95 636	9 930	546	64	86 786	9 077	500	9	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	73	80 387	7 985	613	69	65 808	7 714	591	4	14 579
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	46	47 217	4 148	347	43	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	12	10 281	1 046	83	12	10 281	1 046	83	-	-
5043	Photographic equipment and supplies.....	15	22 889	2 791	183	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	35	71 171	5 724	273	31	61 892	5 212	254	4	9 279
5051	Metals service centers and offices.....	34	(D)	(D)	(D)	31	61 892	5 212	254	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods.....	267	802 089	59 138	2 834	189	355 973	34 080	1 828	78	446 116
5063	Electrical apparatus and equipment.....	113	279 101	17 367	833	80	137 606	12 497	629	33	141 495
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	32	98 035	5 349	344	27	71 097	3 812	275	5	26 938
5065	Electronic parts and equipment.....	122	424 953	36 422	1 657	82	147 270	17 771	924	40	277 683
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	140	190 770	22 477	1 349	126	180 134	20 782	1 267	14	10 636
5072	Hardware.....	50	57 721	8 237	512	44	53 694	7 723	482	6	4 027
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	48	96 396	10 549	596	44	92 514	9 674	561	4	3 882
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	28	26 501	2 517	156	24	23 774	2 211	139	4	2 727
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	14	10 152	1 174	85	14	10 152	1 174	85	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	601	1 184 275	146 927	7 061	519	684 949	90 269	4 997	82	499 326
5081	Commercial machines and equipment.....	200	483 315	71 082	3 064	160	203 016	31 869	1 681	40	280 299
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	23	38 328	6 100	309	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	36	53 581	5 396	337	35	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment.....	99	266 490	24 645	1 121	83	98 777	11 719	634	16	167 713
5085	Industrial supplies.....	61	115 535	11 640	604	55	111 179	11 289	590	6	4 356
5086	Professional equipment and supplies.....	98	129 937	15 630	921	90	105 805	13 362	821	8	24 132
5087	Service establishment equipment and supplies.....	54	42 044	7 047	444	51	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	30	55 045	5 387	261	25	41 309	4 571	239	5	13 736
509	Miscellaneous durable goods.....	112	135 278	12 747	821	99	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5093	Scrap and waste materials.....	29	47 645	5 898	391	29	47 645	5 898	391	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	29	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.....	54	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	10	(D)
51	Nondurable goods.....	818	3 733 775	193 348	11 178	692	2 731 781	165 024	9 916	126	1 001 994
511	Paper and paper products.....	104	221 292	21 836	1 225	86	148 618	15 048	961	18	72 674
5111	Printing and writing paper.....	18	74 120	4 616	201	15	67 783	4 093	174	3	6 337
5112	Stationery supplies.....	69	112 824	14 143	873	55	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5113	Industrial and personal service paper.....	17	34 348	3 077	151	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	35	141 274	7 694	407	35	141 274	7 694	407	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	35	141 274	7 694	407	35	141 274	7 694	407	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions.....	74	99 603	8 301	528	63	76 677	7 376	481	11	22 926
5133	Piece goods (woven fabrics).....	14	7 588	1 060	65	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5134	Notions and other dry goods.....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings.....	19	36 268	2 462	145	15	23 161	2 100	130	4	13 107
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	21	34 360	3 233	246	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear.....	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
514	Groceries and related products.....	238	1 221 658	61 913	3 634	186	1 003 831	48 553	3 050	52	217 827
5141	Groceries, general line.....	31	192 729	10 103	465	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5142	Frozen foods.....	18	265 805	4 585	182	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products.....	15	44 610	2 688	129	11	19 315	1 340	68	4	25 295
5144	Poultry and poultry products.....	5	31 455	1 750	123	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery.....	12	34 250	3 135	161	8	7 955	611	49	4	26 295

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

Appendix D											
SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SAN DIEGO SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	14	69 016	4 329	222	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5147	Meats and meat products	26	148 111	7 529	375	23	128 620	7 136	358	3	19 491
5148	Fresh fruits and vegetables	64	241 981	14 532	1 293	50	202 009	13 568	1 260	14	39 972
5149	Groceries and related products, n.e.c.	53	193 701	13 262	684	36	(D)	(D)	(D)	17	(D)
515	Farm-product raw materials	14	72 742	2 020	124	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	3	858	149	14	3	858	149	14	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	45	79 153	6 645	343	38	65 361	6 022	311	7	13 792
5161	Chemicals and allied products	45	79 153	6 645	343	38	65 361	6 022	311	7	13 792
517	Petroleum and petroleum products	43	841 158	9 443	449	29	200 419	5 894	311	14	640 739
5171	Petroleum bulk stations and terminals	27	738 845	6 831	277	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	16	102 313	2 612	172	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	28	325 434	24 262	1 172	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	15	218 688	16 282	876	15	218 688	16 282	876	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	13	106 746	7 980	296	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	237	731 461	51 234	3 296	216	703 108	48 825	3 136	21	28 353
5191	Farm supplies	51	(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	17	20 963	3 364	226	9	(D)	(D)	(D)	8	12 138
5199	Nondurable goods, n.e.c.	165	623 028	42 338	2 720	154	(D)	(D)	(D)	11	(D)
	SAN FRANCISCO-OAKLAND SMSA										
	Wholesale trade	7 131	41 516 456	2 015 304	88 192	5 296	20 358 966	1 331 374	62 393	1 835	21 157 490
50	Durable goods	4 499	20 014 051	1 182 802	51 010	3 364	10 276 339	771 819	36 334	1 135	9 737 712
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	466	4 587 094	117 648	5 539	397	(D)	(D)	(D)	69	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	72	3 789 361	42 742	1 673	53	1 407 620	24 844	984	19	2 381 741
5013	Automotive parts and supplies	335	640 453	63 134	3 334	299	439 913	54 665	2 959	36	200 540
5014	Tires and tubes	59	157 280	11 772	532	45	(D)	(D)	(D)	14	(D)
502	Furniture and home furnishings	418	1 034 012	71 214	3 302	280	484 305	56 350	2 683	138	549 707
5021	Furniture	181	387 529	27 697	1 304	118	181 489	20 233	1 020	63	206 040
5023	Home furnishings	237	646 483	43 517	1 998	162	302 816	36 117	1 663	75	343 667
503	Lumber and other construction materials	253	852 763	59 130	2 618	199	457 854	47 667	2 142	54	394 909
5031	Lumber, plywood and millwork	91	264 746	21 893	917	81	218 978	20 785	879	10	45 768
5039	Construction materials, n.e.c.	162	588 017	37 237	1 701	118	238 876	26 882	1 263	44	349 141
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	182	683 273	55 997	2 435	157	382 208	33 956	1 717	25	301 065
5041	Sporting and recreational goods and supplies	94	155 688	12 444	601	78	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	60	207 196	17 437	934	55	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	28	320 389	26 116	900	24	(D)	(D)	(D)	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	153	2 813 512	65 138	2 450	111	(D)	(D)	(D)	42	(D)
5051	Metals service centers and offices	149	(D)	(D)	(D)	108	(D)	(D)	(D)	41	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	548	2 799 661	176 191	7 633	348	1 133 615	107 233	5 084	200	1 666 046
5063	Electrical apparatus and equipment	288	1 243 098	92 354	3 800	172	504 823	59 616	2 616	116	738 275
5064	Electrical appliances, television and radio sets	85	648 660	27 946	1 364	55	142 035	13 215	782	30	506 625
5065	Electronic parts and equipment	175	907 903	55 891	2 469	121	486 757	34 402	1 686	54	421 146
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	340	781 223	82 881	3 568	253	494 973	66 444	2 901	87	286 250
5072	Hardware	138	264 533	32 737	1 463	106	187 670	28 499	1 273	32	76 863
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	128	324 175	28 587	1 324	89	174 540	21 276	1 012	39	149 635
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	45	155 672	16 877	579	34	107 081	12 641	442	11	48 591
5078	Refrigeration equipment and supplies	29	36 843	4 680	202	24	25 682	4 028	174	5	11 161
508	Machinery, equipment, and supplies	1 747	5 472 693	498 986	20 387	1 281	2 643 712	276 818	12 709	466	2 828 981
5081	Commercial machines and equipment	467	1 632 212	229 921	8 611	344	478 659	77 533	3 722	123	1 153 553
5082	Construction and mining machinery and equipment	83	309 925	26 383	994	62	230 689	22 667	859	21	79 236
5083	Farm and garden machinery and equipment	35	105 568	7 591	353	32	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	468	1 676 322	92 703	3 774	289	1 052 764	60 179	2 524	179	623 558
5085	Industrial supplies	255	900 378	50 626	2 287	188	289 720	36 542	1 745	67	610 658
5086	Professional equipment and supplies	228	491 133	54 098	2 488	185	331 893	41 231	1 947	43	159 240
5087	Service establishment equipment and supplies	129	131 380	21 504	1 072	118	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	82	225 775	16 160	808	63	97 673	12 804	639	19	128 102
509	Miscellaneous durable goods	392	989 820	55 617	3 078	338	708 297	50 362	2 850	54	281 523
5093	Scrap and waste materials	118	396 128	19 934	1 197	113	391 429	19 631	1 174	5	4 699
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	126	165 075	17 535	901	119	152 430	17 105	885	7	12 645
5099	Durable goods, n.e.c.	148	428 617	18 148	980	106	164 438	13 626	791	42	264 179

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
SAN FRANCISCO-OAKLAND SMSA—Con.											
51	Nondurable goods	2 632	21 502 405	832 502	37 182	1 932	10 082 627	559 555	26 059	700	11 419 778
511	Paper and paper products	280	1 655 358	101 900	4 851	194	564 952	66 230	2 935	86	1 090 406
5111	Printing and writing paper	31	563 973	27 077	939	19	264 972	24 678	865	12	299 001
5112	Stationery supplies	166	352 655	43 731	2 736	121	175 107	27 869	1 525	45	177 548
5113	Industrial and personal service paper	83	738 730	31 092	1 176	54	124 873	13 683	545	29	613 857
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	83	708 018	43 274	2 065	67	374 121	36 055	1 804	16	333 897
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	83	708 018	43 274	2 065	67	374 121	36 055	1 804	16	333 897
513	Apparel, piece goods, and notions	294	1 243 212	46 975	2 550	201	392 409	34 768	2 019	93	850 803
5133	Piece goods (woven fabrics)	61	414 880	7 167	432	44	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5134	Notions and other dry goods	23	40 645	3 428	194	14	20 311	2 968	177	9	20 334
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	70	258 655	12 514	580	49	101 287	8 163	407	21	157 368
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	113	451 048	19 707	1 126	74	182 901	15 446	936	39	268 147
5139	Footwear	27	77 984	4 159	218	20	(D)	(D)	(D)	7	(D)
514	Groceries and related products	948	9 738 623	362 918	14 789	679	4 366 705	219 717	9 296	269	5 371 918
5141	Groceries, general line	107	1 477 989	66 994	2 654	82	1 091 930	57 863	2 217	25	386 059
5142	Frozen foods	74	724 353	23 357	904	52	427 532	18 280	701	22	296 821
5143	Dairy products	57	392 211	16 204	697	42	244 139	10 690	471	15	148 072
5144	Poultry and poultry products	25	126 131	7 805	350	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5145	Confectionery	57	471 288	13 175	576	38	106 063	4 615	227	19	365 225
5146	Fish and seafoods	46	247 753	10 508	444	37	174 654	8 054	386	9	73 099
5147	Meats and meat products	101	1 038 959	45 910	1 882	77	525 701	27 826	1 160	24	513 258
5148	Fresh fruits and vegetables	142	882 932	38 858	1 430	125	640 697	34 696	1 314	17	242 235
5149	Groceries and related products, n.e.c.	339	4 377 007	140 107	5 852	204	(D)	(D)	(D)	135	(D)
515	Farm-product raw materials	33	505 627	5 885	238	28	408 040	4 747	206	5	97 587
5152	Cotton	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain	12	198 598	1 718	82	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5154	Livestock	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	18	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
516	Chemicals and allied products	182	1 618 155	54 497	2 278	116	465 571	26 726	1 256	66	1 152 584
5161	Chemicals and allied products	182	1 618 155	54 497	2 278	116	465 571	26 726	1 256	66	1 152 584
517	Petroleum and petroleum products	95	2 619 156	33 348	1 367	66	1 007 609	17 175	822	29	1 611 547
5171	Petroleum bulk stations and terminals	53	1 706 397	16 784	746	33	460 603	8 977	465	20	1 245 794
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	42	912 759	16 564	621	33	547 006	8 198	357	9	365 753
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	125	1 206 665	70 684	2 956	108	912 797	65 008	2 750	17	293 868
5181	Beer and ale	44	353 897	24 525	1 097	43	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	81	852 768	46 159	1 859	65	(D)	(D)	(D)	16	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	592	2 207 591	113 021	6 088	473	1 590 423	89 129	4 971	119	617 168
5191	Farm supplies	72	520 179	10 654	506	62	331 482	7 374	402	10	188 697
5194	Tobacco and tobacco products	24	305 018	10 404	480	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	65	114 732	13 643	798	33	(D)	(D)	(D)	32	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	431	1 267 662	78 320	4 304	357	1 027 957	65 770	3 676	74	239 705
SAN JOSE SMSA											
	Wholesale trade	2 303	12 310 722	857 037	36 476	1 728	5 723 450	529 598	23 929	575	6 587 272
50	Durable goods	1 741	8 359 636	668 274	27 754	1 293	3 765 304	399 879	17 598	448	4 594 332
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	172	985 467	45 667	2 251	157	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	24	(D)	(D)	(D)	21	56 424	8 310	362	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies	134	308 927	32 098	1 707	124	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5014	Tires and tubes	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	64	159 345	19 966	982	56	148 748	18 398	923	8	10 597
5021	Furniture	34	88 620	11 031	511	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings	30	70 725	8 935	471	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	84	235 204	19 340	882	71	126 649	14 873	699	13	108 555
5031	Lumber, plywood and millwork	31	134 189	9 975	430	25	57 244	7 111	321	6	76 945
5039	Construction materials, n.e.c.	53	101 015	9 365	452	46	69 405	7 762	378	7	31 610
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	50	110 340	10 777	543	46	88 502	8 416	451	4	21 838
5041	Sporting and recreational goods and supplies	25	37 902	3 392	199	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	14	39 562	3 037	156	14	39 562	3 037	156	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	11	32 876	4 348	188	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	42	139 053	8 960	418	35	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5051	Metals service centers and offices	39	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	495	3 277 311	201 499	7 868	282	1 352 019	110 808	4 837	203	1 925 292
5063	Electrical apparatus and equipment	97	398 616	35 133	1 397	61	194 142	18 381	731	36	204 474
5064	Electrical appliances, television and radio sets	20	85 493	8 377	391	11	11 575	1 388	99	9	73 918
5065	Electronic parts and equipment	368	2 793 202	157 989	6 080	210	1 146 302	91 039	4 007	158	1 646 900
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	115	284 388	30 788	1 232	100	204 247	22 817	985	15	80 141
5072	Hardware	53	113 031	13 147	556	48	99 956	12 488	535	5	13 075
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	36	78 305	6 995	318	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	15	40 641	2 992	116	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	11	52 411	7 654	242	6	(D)	(D)	(D)	5	42 787

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code		Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
							Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
SAN JOSE SMSA—Con.												
50	Durable goods—Con.											
508	Machinery, equipment, and supplies		650	3 040 456	319 825	12 943	485	1 236 638	163 460	6 607	165	1 803 818
5081	Commercial machines and equipment		256	1 832 884	199 226	7 917	177	693 516	90 562	3 377	79	1 139 368
5082	Construction and mining machinery and equipment		17	37 661	4 391	166	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment		16	9 630	1 299	80	16	9 630	1 299	80	-	-
5084	Industrial machinery and equipment		133	232 836	21 120	955	96	124 283	15 840	775	37	108 553
5085	Industrial supplies		78	266 393	19 205	799	66	135 043	16 944	711	12	131 350
5086	Professional equipment and supplies		103	598 157	67 784	2 715	75	213 026	29 992	1 247	28	385 131
5087	Service establishment equipment and supplies		37	42 974	5 087	256	34	21 661	4 097	220	3	21 313
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles		10	19 921	1 713	55	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods		79	128 072	11 452	635	61	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5093	Scrap and waste materials		25	81 901	7 436	396	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones		14	7 374	1 067	74	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.		40	38 797	2 949	165	26	(D)	(D)	(D)	14	(D)
51	Nondurable goods		562	3 951 086	188 763	8 722	435	1 958 146	129 719	6 331	127	1 992 940
511	Paper and paper products		80	187 589	21 728	1 110	62	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5111	Printing and writing paper		12	13 115	1 115	66	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies		51	106 172	15 986	819	38	75 847	13 185	698	13	30 325
5113	Industrial and personal service paper		17	68 302	4 627	225	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries		16	196 863	12 800	530	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries		16	196 863	12 800	530	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions		23	(D)	(D)	(D)	20	26 715	2 102	134	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)		12	9 063	1 106	78	12	9 063	1 106	78	-	-
5134	Notions and other dry goods		1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings		6	18 717	843	47	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories		2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear		2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products		182	1 518 768	73 724	3 242	137	868 850	42 789	2 004	45	649 918
5141	Groceries, general line		13	49 001	3 107	135	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods		14	113 038	5 201	232	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products		18	236 492	9 547	366	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products		5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery		13	35 037	4 013	196	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods		5	4 611	319	22	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5147	Meats and meat products		26	281 525	14 624	654	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables		25	107 970	7 248	382	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.		63	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	31	454 081
515	Farm-product raw materials		1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain		1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products		51	259 810	11 054	528	38	87 252	8 514	404	13	172 558
5161	Chemicals and allied products		51	259 810	11 054	528	38	87 252	8 514	404	13	172 558
517	Petroleum and petroleum products		31	906 401	6 982	289	23	221 730	3 981	196	8	684 671
5171	Petroleum bulk stations and terminals		14	779 828	4 324	172	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals		17	126 573	2 658	117	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages		20	388 671	18 601	781	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale		10	106 553	9 201	368	10	106 553	9 201	368	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages		10	282 118	9 400	413	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods		158	453 083	41 226	2 086	127	294 155	31 985	1 675	31	158 928
5191	Farm supplies		27	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products		3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies		25	37 137	4 956	281	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.		103	253 852	20 823	1 094	83	111 203	13 746	798	20	142 649
SANTA BARBARA-SANTA MARIA-LOMPOC SMSA												
	Wholesale trade		450	878 810	81 854	4 607	386	661 442	63 564	3 630	64	217 368
50	Durable goods		273	307 992	43 667	2 431	240	222 827	30 926	1 776	33	85 165
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies		40	34 737	5 284	331	40	34 737	5 284	331	-	-
502	Furniture and home furnishings		6	5 202	503	35	6	5 202	503	35	-	-
503	Lumber and other construction materials		16	21 121	2 543	167	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies		10	4 261	622	44	10	4 261	622	44	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum		5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D)

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including Merch 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including Merch 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SANTA BARBARA-SANTA MARIA-LOMPOC SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	33	37 830	3 543	186	24	16 691	1 889	109	9	21 139
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	18	32 695	4 293	174	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	133	149 254	24 635	1 366	113	86 257	13 652	794	20	62 997
509	Miscellaneous durable goods	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	177	570 818	38 187	2 178	148	438 815	32 638	1 854	31	132 203
511	Paper and paper products	19	28 073	2 540	192	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	8	57 430	2 234	68	8	57 430	2 234	68	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	43	185 991	13 855	874	33	142 761	10 339	668	10	43 230
515	Farm-product raw materials	8	28 740	951	67	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
516	Chemicals and allied products	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	19	78 268	1 856	96	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	16	70 643	5 752	279	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	48	101 844	9 009	470	45	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	SANTA CRUZ SMSA										
	Wholesale trade	262	523 309	36 980	2 339	231	420 664	33 446	2 158	31	102 645
50	Durable goods	113	107 837	11 514	737	102	85 408	10 569	691	11	22 429
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	15	10 794	1 753	111	15	10 794	1 753	111	-	-
502	Furniture and home furnishings	4	1 396	238	20	4	1 396	238	20	-	-
503	Lumber and other construction materials	10	2 196	447	29	10	2 196	447	29	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	4	1 539	172	13	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	13	22 682	1 774	96	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	9	10 757	749	48	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	49	(D)	(D)	(D)	44	34 396	4 805	307	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	149	415 472	25 466	1 602	129	335 256	22 877	1 467	20	80 216
511	Paper and paper products	10	17 606	2 377	271	10	17 606	2 377	271	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	66	290 924	14 045	793	52	216 922	11 866	682	14	74 002
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	4	(D)	(D)	(D)	3	478	70	5	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	8	22 980	730	44	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	7	34 613	2 934	138	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	48	45 997	4 713	311	45	43 672	4 551	300	3	2 325
	SANTA ROSA SMSA										
	Wholesale trade	444	1 068 270	74 632	4 239	388	938 418	65 880	3 833	56	129 852
50	Durable goods	248	320 214	37 649	2 069	220	269 954	33 745	1 904	28	50 260
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	38	41 313	5 184	323	37	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	9	6 681	1 398	75	9	6 681	1 398	75	-	-
503	Lumber and other construction materials	36	88 079	8 757	426	30	72 759	8 028	395	6	15 320
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	6	2 152	265	15	6	2 152	265	15	-	-
506	Electrical goods	33	54 446	4 648	279	32	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	22	36 413	4 192	228	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	84	83 520	12 199	641	69	57 724	9 308	519	15	25 796
509	Miscellaneous durable goods	18	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	196	748 056	36 983	2 170	168	668 464	32 135	1 929	28	79 592
511	Paper and paper products	15	12 430	1 943	132	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	4	10 532	627	34	4	10 532	627	34	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	74	402 515	15 604	839	61	359 721	12 358	698	13	42 794
515	Farm-product raw materials	7	10 513	533	55	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products	13	87 228	2 369	176	10	78 767	2 146	166	3	8 461
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	14	68 051	5 027	275	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	57	145 331	10 023	592	52	140 918	9 373	553	5	4 413

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	STOCKTON SMSA										
	Wholesale trade	515	2 672 552	135 894	6 733	431	1 607 319	111 960	5 708	84	1 065 233
50	Durable goods	264	523 087	52 375	2 768	237	436 210	47 602	2 553	27	86 877
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	44	98 705	11 234	574	40	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	8	46 599	5 533	244	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies	30	39 723	3 943	229	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes	6	12 383	1 758	101	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	8	4 281	382	22	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5021	Furniture	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5023	Home furnishings	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	21	43 914	3 251	156	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	7	21 207	1 536	64	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	14	22 707	1 715	92	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	6	5 069	402	31	6	5 069	402	31	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	20	28 188	3 072	184	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment	14	23 426	2 572	129	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	15	30 564	3 036	185	15	30 564	3 036	185	-	-
5072	Hardware	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	8	16 323	1 544	86	8	16 323	1 544	86	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	123	250 426	23 242	1 245	108	178 534	19 122	1 066	15	71 892
5081	Commercial machines and equipment	30	20 302	3 159	173	25	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	7	7 734	955	51	7	7 734	955	51	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	32	167 894	12 235	601	27	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5085	Industrial supplies	19	(D)	(D)	(D)	17	24 798	3 157	179	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies	6	7 932	814	49	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	3	173	14	2	3	173	14	2	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods	251	2 149 465	83 519	3 965	194	1 171 109	64 358	3 155	57	978 356
511	Paper and paper products	18	32 070	4 145	264	12	22 378	2 722	176	6	9 692
5111	Printing and writing paper	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper	5	19 675	1 703	85	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	75	1 084 724	48 378	2 095	52	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5141	Groceries, general line	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products	9	9 938	453	30	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products	5	194 056	7 615	350	5	194 056	7 615	350	-	-
5145	Confectionery	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	6	29 950	2 252	107	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	25	51 572	3 834	277	15	33 313	2 734	216	10	18 259
5149	Groceries and related products, n.e.c.	15	(D)	(D)	(D)	7	11 644	948	62	8	(D)
515	Farm-product raw materials	19	360 372	4 644	314	13	296 485	4 088	245	6	63 887
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	11	291 598	3 384	127	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Peid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	STOCKTON SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	30	366 541	4 052	187	20	85 966	2 635	134	10	280 575
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	21	348 189	3 229	138	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	9	18 352	823	49	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	9	74 236	5 345	242	9	74 236	5 345	242	-	-
5181	Beer and ale.....	4	29 029	2 983	133	4	29 029	2 983	133	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	5	45 207	2 362	109	5	45 207	2 362	109	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	80	176 894	13 462	705	71	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5191	Farm supplies.....	54	142 466	11 038	571	47	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	4	22 517	640	41	4	22 517	640	41	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
	VALLEJO-FAIRFIELD-NAPA SMSA										
	Wholesale trade.....	287	1 070 775	47 799	2 639	245	826 813	40 996	2 335	42	243 962
50	Durable goods.....	175	288 850	22 855	1 341	156	201 852	20 760	1 260	19	86 998
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	44	97 675	5 262	362	42	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	3	526	71	7	3	526	71	7	-	-
503	Lumber and other construction materials.....	18	44 348	2 671	151	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods.....	13	12 628	1 429	83	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	9	5 443	573	38	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	69	100 145	11 104	601	59	(D)	(D)	(D)	10	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods.....	112	781 925	24 944	1 298	89	624 961	20 236	1 075	23	156 964
511	Paper and paper products.....	5	13 368	1 682	84	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products.....	43	344 660	6 926	383	33	322 785	4 088	256	10	21 875
515	Farm-product raw materials.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	12	91 705	2 731	88	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	16	(D)	(D)	(D)	13	48 669	3 834	190	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	28	152 631	7 490	385	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	VISALIA-TULARE-PORTERVILLE SMSA										
	Wholesale trade.....	351	1 433 748	78 862	5 589	304	1 144 366	63 041	4 711	47	289 382
50	Durable goods.....	165	252 421	33 532	2 030	154	182 731	22 745	1 422	11	69 690
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	27	41 462	4 904	313	27	41 462	4 904	313	-	-
502	Furniture and home furnishings.....	5	3 313	551	42	5	3 313	551	42	-	-
503	Lumber and other construction materials.....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods.....	13	16 536	1 562	82	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	16	23 254	3 146	178	16	23 254	3 146	178	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	84	132 032	16 039	882	76	(D)	(D)	(D)	8	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	8	2 475	291	42	8	2 475	291	42	-	-
51	Nondurable goods.....	186	1 181 327	45 330	3 559	150	961 635	40 296	3 289	36	219 692
511	Paper and paper products.....	9	14 256	1 119	86	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products.....	71	562 776	25 915	2 395	54	395 881	22 250	2 256	17	166 895
515	Farm-product raw materials.....	13	127 350	4 664	272	9	101 181	4 321	211	4	26 169
516	Chemicals and allied products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	26	81 652	2 278	138	20	68 823	2 005	118	6	12 829
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	63	364 190	8 376	538	56	(D)	(D)	(D)	7	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	YUBA CITY SMSA										
	Wholesale trade -----	135	243 673	20 932	1 199	123	184 061	19 309	1 111	12	59 612
50	Durable goods -----	67	99 295	13 339	756	65	(D)	(D)	(D)	2	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	10	8 310	1 408	95	10	8 310	1 408	95	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	6 393	1 033	62	3	6 393	1 033	62	-	-
506	Electrical goods -----	3	5 325	762	38	3	5 325	762	38	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	5	5 873	667	45	5	5 873	667	45	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	33	49 450	7 742	389	32	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	3	195	35	6	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
51	Nondurable goods -----	68	144 378	7 593	443	58	(D)	(D)	(D)	10	(D)
511	Paper and paper products -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	18	32 454	1 781	101	12	18 200	946	55	6	14 254
515	Farm-product raw materials -----	4	13 551	773	41	4	13 551	773	41	-	-
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	6	16 554	291	17	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	28	66 618	3 024	184	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade -----	1 509	3 120 593	190 762	12 481	1 336	2 274 337	168 834	11 221	173	846 256
50	Durable goods -----	696	810 303	81 862	5 397	663	(D)	(D)	(D)	33	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies --	140	(D)	(D)	(D)	137	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	114	57 121	8 594	649	113	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	6	10 702	836	61	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	19	8 966	713	50	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	72	(D)	(D)	(D)	63	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork -----	40	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	32	14 272	2 105	127	29	11 727	1 847	115	3	2 545
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	11	12 749	1 819	119	11	12 749	1 819	119	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	7	11 841	1 694	104	7	11 841	1 694	104	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	65	(D)	(D)	(D)	63	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	41	44 857	5 224	311	40	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets --	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	53	45 094	5 080	337	52	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5072	Hardware -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	34	32 665	3 643	232	33	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	2 617	196	15	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D.]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies	277	(D)	(D)	(D)	265	(D)	(D)	(D)	12	10 935
5081	Commercial machines and equipment	57	(D)	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	16	30 884	3 509	171	16	30 884	3 509	171	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	93	246 570	24 451	1 481	90	241 530	23 728	1 445	3	5 040
5084	Industrial machinery and equipment	34	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5085	Industrial supplies	30	27 798	4 466	305	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies	21	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies	17	(D)	(D)	(D)	15	8 234	1 084	69	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	9	4 100	711	75	9	4 100	711	75	-	-
509	Miscellaneous durable goods	41	24 761	2 114	211	38	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials	16	4 560	725	98	16	4 560	725	98	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	21	(D)	(D)	(D)	18	9 045	1 285	104	3	(D)
51	Nondurable goods	813	2 310 290	108 900	7 084	673	(D)	(D)	(D)	140	(D)
511	Paper and paper products	35	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery supplies	23	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper	10	18 961	1 040	58	10	18 961	1 040	58	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	222	520 267	33 080	2 225	175	(D)	(D)	(D)	47	(D)
5141	Groceries, general line	22	111 644	3 402	182	22	111 644	3 402	182	-	-
5142	Frozen foods	7	34 758	1 848	119	7	34 758	1 848	119	-	-
5143	Dairy products	35	46 326	2 434	141	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	5	4 811	543	50	5	4 811	543	50	-	-
5145	Confectionery	8	13 205	1 188	85	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5146	Fish and seafoods	8	10 555	1 285	152	8	10 555	1 285	152	-	-
5147	Meats and meat products	22	43 941	3 215	195	18	37 152	2 994	183	4	6 789
5148	Fresh fruits and vegetables	46	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	9	33 706
5149	Groceries and related products, n.e.c.	69	(D)	(D)	(D)	42	32 147	3 348	239	27	(D)
515	Farm-product raw materials	56	573 659	8 507	670	38	194 435	5 669	389	18	379 224
5152	Cotton	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5153	Grain	24	(D)	(D)	(D)	22	117 018	3 605	240	2	(D)
5154	Livestock	25	377 207	2 807	341	11	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	165	554 397	13 635	812	120	352 685	11 242	670	45	201 712
5171	Petroleum bulk stations and terminals	121	451 052	10 990	662	81	(D)	(D)	(D)	40	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	44	103 345	2 645	150	39	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	61	(D)	(D)	(D)	58	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5181	Beer and ale	51	(D)	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	10	12 473	1 088	75	10	12 473	1 088	75	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	238	(D)	(D)	(D)	221	402 535	30 777	2 002	17	(D)
5191	Farm supplies	178	(D)	(D)	(D)	165	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	6	3 061	434	30	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	52	20 549	2 116	205	50	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	ALAMEDA COUNTY										
	Wholesale trade -----	2 158	12 451 174	702 618	32 139	1 601	5 711 283	488 547	23 016	557	6 739 891
50	Durable goods -----	1 457	6 563 955	426 526	19 164	1 100	2 713 728	297 094	14 239	357	3 850 227
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	211	2 830 583	66 051	3 136	164	628 711	43 069	2 188	47	2 201 872
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	38	2 368 944	27 300	1 132	23	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	142	360 030	31 330	1 665	117	206 807	25 279	1 403	25	153 223
5014	Tires and tubes -----	31	101 609	7 421	339	24	(D)	(D)	(D)	7	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	68	166 828	14 405	704	48	89 477	11 163	545	20	77 351
5021	Furniture -----	31	58 588	4 705	227	20	28 272	3 097	150	11	30 316
5023	Home furnishings -----	37	108 240	9 700	477	28	61 205	8 066	395	9	47 035
503	Lumber and other construction materials -----	100	310 260	26 340	1 196	76	209 746	22 442	1 021	24	100 514
5031	Lumber, plywood and millwork -----	31	120 288	12 180	502	28	97 850	11 390	477	3	22 438
5039	Construction materials, n.e.c. -----	69	189 972	14 160	694	48	111 896	11 052	544	21	78 076
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	43	78 667	6 647	446	39	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	15	13 855	1 260	76	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	17	45 447	2 966	234	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	58	386 058	33 034	1 420	46	284 613	28 417	1 250	12	101 445
5051	Metals service centers and offices -----	58	386 058	33 034	1 420	46	284 613	28 417	1 250	12	101 445
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	164	788 564	61 311	2 521	101	327 452	41 159	1 829	63	461 112
5063	Electrical apparatus and equipment -----	89	447 370	43 361	1 721	50	185 838	29 374	1 258	39	261 532
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	24	142 910	5 595	251	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	51	198 284	12 355	549	38	(D)	(D)	(D)	13	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	108	209 449	23 615	1 076	86	145 361	19 395	903	22	64 088
5072	Hardware -----	46	78 340	10 877	511	37	62 301	9 280	441	9	16 039
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	41	100 707	8 710	395	32	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	9	12 923	1 784	75	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	12	17 479	2 244	95	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	610	1 627 864	179 564	7 657	456	807 982	110 881	5 131	154	819 882
5081	Commercial machines and equipment -----	127	463 755	64 867	2 543	97	173 669	27 104	1 297	30	290 086
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	39	174 307	18 188	694	29	131 337	16 480	625	10	42 970
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	16	77 704	4 259	213	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	167	337 784	36 871	1 592	113	176 272	23 909	1 086	54	161 512
5085	Industrial supplies -----	116	295 265	23 625	1 083	87	149 269	19 076	892	29	145 996
5086	Professional equipment and supplies -----	63	164 245	17 597	792	48	89 405	10 728	527	15	74 840
5087	Service establishment equipment and supplies -----	50	52 252	8 266	415	44	45 312	7 062	353	6	6 940
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	32	62 552	5 891	325	25	(D)	(D)	(D)	7	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	95	165 682	15 559	1 008	84	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	43	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	13	23 075	2 016	123	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	39	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	8	(D)
51	Nondurable goods -----	701	5 887 219	276 092	12 975	501	2 997 555	191 453	8 777	200	2 889 664
511	Paper and paper products -----	93	(D)	(D)	(D)	66	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery supplies -----	59	139 419	18 660	1 428	41	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	28	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	9	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	35	498 209	32 823	1 548	30	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	35	498 209	32 823	1 548	30	(D)	(D)	(D)	5	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	31	58 620	4 276	280	22	23 504	2 508	138	9	35 116
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	11	24 144	2 389	158	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	8	29 194	1 401	74	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	3	443	53	4	-	(D)
514	Groceries and related products -----	273	3 568 015	134 852	5 619	182	1 602 031	87 408	3 556	91	1 965 984
5141	Groceries, general line -----	28	744 642	34 603	1 345	16	489 964	28 128	1 002	12	254 678
5142	Frozen foods -----	13	256 479	10 738	392	9	178 300	9 079	336	4	78 179
5143	Dairy products -----	26	224 873	6 196	267	17	115 361	3 758	152	9	109 512
5144	Poultry and poultry products -----	12	(D)	(D)	(D)	11	68 561	2 804	118	1	(D)
5145	Confectionery -----	14	(D)	(D)	(D)	7	6 821	658	50	7	(D)
5146	Fish and seafoods -----	15	82 415	3 776	162	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5147	Meats and meat products -----	35	(D)	(D)	(D)	29	222 713	14 519	608	6	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	37	272 910	12 510	431	34	220 991	11 833	413	3	51 919
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	93	(D)	(D)	(D)	47	(D)	(D)	(D)	46	(D)
515	Farm-product raw materials -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products -----	72	(D)	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)	24	265 398
5161	Chemicals and allied products -----	72	(D)	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)	24	265 398

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	ALAMEDA COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	28	392 179	5 682	256	19	328 866	4 531	224	9	83 313
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	20	367 543	4 614	209	14	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	8	24 636	1 068	47	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	23	276 076	17 489	726	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5181	Beer and ale.....	10	86 897	7 156	339	10	86 897	7 156	339	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	13	189 179	10 333	387	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	139	358 399	31 476	1 673	108	246 378	24 243	1 337	31	112 021
5191	Farm supplies.....	22	48 378	2 858	145	19	17 541	2 123	118	3	30 837
5194	Tobacco and tobacco products.....	8	115 612	6 185	254	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	25	54 550	6 662	375	12	21 419	4 191	260	13	33 131
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	84	139 859	15 771	899	70	(D)	(D)	(D)	14	(D)
	BUTTE COUNTY (Coextensive with Chico, Calif., SMSA; see table 4.)										
	CONTRA COSTA COUNTY										
	Wholesale trade.....	855	4 539 875	193 854	8 609	610	1 666 596	105 199	5 393	245	2 873 279
50	Durable goods.....	587	1 559 131	103 298	4 839	435	731 202	58 864	3 267	152	827 929
	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	78	395 138	8 623	447	70	309 375	6 939	383	8	85 763
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	52	(D)	(D)	(D)	47	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5014	Tires and tubes.....	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	33	38 774	3 519	226	21	17 021	2 995	197	12	21 753
5021	Furniture.....	14	19 883	1 882	112	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings.....	19	18 891	1 637	114	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	32	87 915	5 057	249	25	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork.....	10	27 085	1 120	36	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	22	60 830	3 937	213	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	25	(D)	(D)	(D)	19	14 210	1 453	82	6	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	1 490
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	22	52 856	2 992	104	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5051	Metals service centers and offices.....	22	52 856	2 992	104	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods.....	62	172 722	10 191	464	38	44 202	5 373	273	24	128 520
5063	Electrical apparatus and equipment.....	40	75 421	5 898	282	25	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	8	57 866	1 959	79	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment.....	14	39 435	2 334	103	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	46	93 001	8 393	443	34	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5072	Hardware.....	11	11 530	1 153	70	7	8 491	985	63	4	3 039
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	25	67 876	6 028	306	18	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	5	10 069	911	42	5	10 069	911	42	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5	3 526	301	25	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	234	391 467	34 342	1 706	167	(D)	(D)	(D)	67	(D)
5081	Commercial machines and equipment.....	54	117 357	15 725	794	48	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	8	6 106	595	29	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment.....	68	135 676	6 741	263	27	20 507	2 858	123	41	115 169
5085	Industrial supplies.....	33	78 261	4 031	201	22	23 268	2 888	155	11	54 993
5086	Professional equipment and supplies.....	38	22 757	4 099	237	32	20 329	3 819	223	6	2 428
5087	Service establishment equipment and supplies.....	16	8 454	1 389	86	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	55	(D)	(D)	(D)	45	(D)	(D)	(D)	10	3 425
5093	Scrap and waste materials.....	23	43 856	4 106	235	23	43 856	4 106	235	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.....	21	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
CONTRA COSTA COUNTY—Con.											
51	Nondurable goods	268	2 980 744	90 556	3 770	175	935 394	46 335	2 126	93	2 045 350
511	Paper and paper products	27	(D)	(D)	(D)	17	10 543	1 966	141	10	(D)
5111	Printing and writing paper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies	19	13 588	2 247	155	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	8	72 569	3 558	150	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	8	72 569	3 558	150	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	25	91 649	2 111	101	17	12 563	1 160	72	8	79 086
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	2 402	372	41	3	2 402	372	41	-	-
5134	Notions and other dry goods	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	8	29 116	593	24	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	4	5 966	230	10	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products	95	1 083 034	39 026	1 542	52	497 209	25 820	972	43	585 825
5141	Groceries, general line	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	5	21 981
5142	Frozen foods	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5143	Dairy products	7	11 105	1 100	57	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	13	(D)	(D)	(D)	6	4 404	187	14	7	(D)
5146	Fish and seafoods	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5147	Meats and meat products	7	38 085	1 431	62	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	11	(D)	(D)	(D)	9	32 426	2 676	107	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	35	305 678	7 905	353	15	(D)	(D)	(D)	20	(D)
515	Farm-product raw materials	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	24	201 255	7 266	273	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5161	Chemicals and allied products	24	201 255	7 266	273	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)
517	Petroleum and petroleum products	22	930 031	15 767	604	12	153 066	4 517	229	10	776 965
5171	Petroleum bulk stations and terminals	10	536 185	6 441	239	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	12	393 846	9 326	365	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	11	136 642	4 605	237	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	54	(D)	(D)	(D)	46	56 409	4 633	292	8	(D)
5191	Farm supplies	16	65 307	1 128	64	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	4	1 319	106	11	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	7	7 955	1 332	88	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	27	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	3	4 727
FRESNO COUNTY (Coextensive with Fresno, Calif., SMSA; see table 4.)											
IMPERIAL COUNTY											
	Wholesale trade	202	660 669	33 201	2 092	173	394 976	28 923	1 876	29	265 693
50	Durable goods	88	120 014	12 816	866	83	(D)	(D)	(D)	5	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	22	17 392	1 952	152	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	9	12 849	497	36	9	12 849	497	36	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	11	7 888	769	49	11	7 888	769	49	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	38	71 895	8 972	585	35	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
51	Nondurable goods	114	540 655	20 385	1 226	90	(D)	(D)	(D)	24	(D)
511	Paper and paper products	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	23	69 625	4 686	280	17	43 306	3 642	238	6	26 319
515	Farm-product raw materials	17	234 073	2 286	136	13	69 355	1 427	98	4	164 718
516	Chemicals and allied products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products	19	95 478	2 079	119	10	38 664	1 630	94	9	56 814
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	14 091	1 338	64	3	14 091	1 338	64	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	41	107 663	8 719	536	37	98 543	7 545	465	4	9 120

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KERN COUNTY (Coextensive with Bakersfield, Calif., SMSA; see table 4.)										
	LOS ANGELES COUNTY (Coextensive with Los Angeles-Long Beach, Calif., SMSA; see table 4.)										
	MARIN COUNTY										
	Wholesale trade	432	951 753	63 569	3 072	320	518 071	51 279	2 572	112	433 682
50	Durable goods	261	499 456	38 094	1 758	192	299 950	30 673	1 490	69	199 506
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	24	51 939	4 457	202	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings	28	56 070	1 743	84	15	8 752	1 069	59	13	47 318
503	Lumber and other construction materials	19	56 158	3 195	145	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	20	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	5	9 482
505	Metals and minerals, except petroleum	7	23 882	879	27	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods	26	77 765	4 535	235	18	57 343	3 868	216	8	20 422
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	12	21 134	3 317	137	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	100	140 281	14 777	656	74	96 872	13 209	583	26	43 409
509	Miscellaneous durable goods	25	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	6	(D)
51	Nondurable goods	171	452 297	25 475	1 314	128	218 121	20 606	1 082	43	234 176
511	Paper and paper products	11	(D)	(D)	(D)	5	1 567	309	19	6	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	9	10 353	887	47	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	27	30 066	2 175	110	19	(D)	(D)	(D)	8	(D)
514	Groceries and related products	52	200 722	7 552	403	37	52 673	4 824	272	15	148 049
515	Farm-product raw materials	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products	11	8 914	483	38	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	13	51 754	4 156	217	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	39	83 728	8 610	413	32	72 050	8 155	391	7	11 678
	MONTEREY COUNTY (Coextensive with Salinas-Seaside- Monterey, Calif., SMSA; see table 4.)										
	ORANGE COUNTY (Coextensive with Anaheim-Santa Ana- Garden Grove, Calif., SMSA; see table 4.)										
	RIVERSIDE COUNTY										
	Wholesale trade	674	1 932 956	135 390	7 345	587	1 527 799	105 918	5 971	87	405 157
50	Durable goods	395	561 777	65 822	3 531	360	(D)	(D)	(D)	35	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	70	52 974	6 619	456	68	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	5	3 934	585	38	5	3 934	585	38	-	-
5013	Automotive parts and supplies	58	(D)	(D)	(D)	56	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	14	12 658	1 560	72	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5021	Furniture	4	2 230	362	18	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings	10	10 428	1 198	54	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	39	80 207	4 687	276	34	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	24	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	11	22 133	2 158	100	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices	11	22 133	2 158	100	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	41	76 470	6 403	323	37	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment	28	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment	8	(D)	(D)	(D)	5	2 111	526	32	3	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	RIVERSIDE COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	47	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5072	Hardware -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	17	26 223	2 681	137	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	139	(D)	(D)	(D)	129	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	26	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	26	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	14	15 937	1 862	106	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5085	Industrial supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	22	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods -----	279	1 371 179	69 568	3 814	227	(D)	(D)	(D)	52	(D)
511	Paper and paper products -----	20	23 461	3 088	132	17	21 208	2 923	125	3	2 253
5111	Printing and writing paper -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	6	16 136	2 007	80	6	16 136	2 007	80	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ---	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products -----	93	687 640	37 998	2 020	67	591 638	32 541	1 770	26	96 002
5141	Groceries, general line -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products -----	8	11 322	706	41	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	6	50 411	3 810	263	6	50 411	3 810	263	-	-
5145	Confectionery -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	19	161 148	8 154	618	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	26	43 445	5 325	305	13	26 221	2 431	170	13	17 224
515	Farm-product raw materials -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	5	1 737	136	11	5	1 737	136	11	-	-
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products -----	14	22 727	1 792	100	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	14	22 727	1 792	100	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	32	258 108	2 979	211	25	229 927	2 733	184	7	28 181
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	24	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	10	85 665	5 348	294	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	82	180 001	12 669	784	74	105 425	7 434	517	8	74 576
5191	Farm supplies -----	45	(D)	(D)	(D)	41	85 651	4 447	298	4	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	11	4 608	782	52	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	25	31 375	5 470	354	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SACRAMENTO COUNTY										
	Wholesale trade -----	1 188	3 709 544	285 455	14 291	999	2 472 315	212 682	11 444	189	1 237 229
50	Durable goods -----	826	1 736 911	182 559	9 261	703	1 134 548	125 820	7 134	123	602 363
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	143	265 363	26 621	1 579	132	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	15	50 118	4 590	220	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies	117	177 943	19 017	1 205	110	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5014	Tires and tubes	11	37 302	3 014	154	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	45	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5021	Furniture	23	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials	95	204 456	15 634	842	86	193 757	14 802	794	9	10 699
5031	Lumber, plywood and millwork	42	120 602	7 391	392	40	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	53	83 854	8 243	450	46	(D)	(D)	(D)	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	27	(D)	(D)	(D)	25	32 471	3 068	203	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	4	3 113	556	48	4	3 113	556	48	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	15	26 812	3 099	148	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices	15	26 812	3 099	148	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	104	253 873	17 811	896	79	113 093	11 726	679	25	140 780
5063	Electrical apparatus and equipment	53	114 141	7 710	398	36	55 394	5 274	312	17	58 747
5064	Electrical appliances, television and radio sets	20	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5065	Electronic parts and equipment	31	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	78	173 554	15 817	872	69	111 687	11 659	690	9	61 867
5072	Hardware	20	(D)	(D)	(D)	17	24 156	3 354	231	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	29	62 601	5 336	309	25	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	8 001	1 056	54	7	8 001	1 056	54	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	273	649 643	88 788	4 043	221	338 203	47 781	2 574	52	311 440
5081	Commercial machines and equipment	113	348 933	54 362	2 278	81	(D)	(D)	(D)	32	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	9	28 421	4 004	184	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	26	39 499	4 404	206	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	38	58 659	7 422	401	32	42 406	6 032	343	6	16 253
5085	Industrial supplies	19	26 923	3 305	186	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies	37	95 089	9 904	483	33	80 639	8 300	430	4	14 450
5087	Service establishment equipment and supplies	23	(D)	(D)	(D)	22	14 219	2 525	164	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	46	(D)	(D)	(D)	43	46 968	3 774	256	3	(D)
5093	Scrap and waste materials	21	7 042	1 078	110	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	9	13 635	272	20	9	13 635	272	20	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods -----	362	1 972 633	102 896	5 030	296	1 337 767	86 862	4 310	66	634 866
511	Paper and paper products	46	115 064	13 396	702	39	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5111	Printing and writing paper	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	33	(D)	(D)	(D)	29	43 589	6 783	407	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper	9	55 924	4 721	209	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	23	(D)	(D)	(D)	20	19 690	2 564	210	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	7	4 712	549	38	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5	5 002	377	23	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	119	837 808	42 575	1 907	98	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5141	Groceries, general line	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products	12	55 793	1 928	103	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products	6	22 423	1 822	68	6	22 423	1 822	68	-	-
5145	Confectionery	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	14	(D)	(D)	(D)	12	24 400	1 513	92	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	26	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	3	3 225
5149	Groceries and related products, n.e.c.	35	167 638	8 884	442	27	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials	6	2 764	223	44	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	22	46 171	3 707	194	14	15 499	1 907	109	8	30 672
5161	Chemicals and allied products	22	46 171	3 707	194	14	15 499	1 907	109	8	30 672

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	SACRAMENTO COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	20	419 075	7 285	311	8	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	11	378 872	4 963	239	5	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	9	40 203	2 322	72	3	16 528	990	36	6	23 675
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	15	169 798	11 563	546	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	98	195 780	16 370	875	87	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5191	Farm supplies.....	29	94 751	7 159	331	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	21	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	43	(D)	(D)	(D)	40	44 136	5 763	338	3	(D)
	SAN BERNARDINO COUNTY										
	Wholesale trade.....	934	3 430 984	157 681	9 032	833	1 739 685	128 927	7 732	101	1 691 299
50	Durable goods.....	585	1 536 805	87 751	5 067	536	(D)	(D)	(D)	49	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	122	195 851	18 840	1 079	117	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	20	123 848	8 383	420	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	94	(D)	(D)	(D)	93	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes.....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	24	26 649	3 363	266	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5021	Furniture.....	10	10 331	1 455	99	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings.....	14	16 318	1 908	167	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	66	161 219	12 923	666	61	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork.....	26	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	40	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	4	2 526
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	5	(D)	(D)	(D)	4	1 047	170	16	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices.....	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods.....	61	74 985	7 059	440	54	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment.....	35	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	8	(D)	(D)	(D)	7	5 202	506	39	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment.....	18	(D)	(D)	(D)	14	9 596	1 232	94	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	50	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5072	Hardware.....	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	185	(D)	(D)	(D)	166	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5081	Commercial machines and equipment.....	43	42 295	7 244	426	38	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment.....	36	36 077	5 936	339	31	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5085	Industrial supplies.....	30	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5086	Professional equipment and supplies.....	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies.....	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	45	(D)	(D)	(D)	45	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5093	Scrap and waste materials.....	27	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.....	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	(D)
	Nondurable goods.....	349	1 894 179	69 930	3 965	297	(D)	(D)	(D)	52	(D)
1	Paper and paper products.....	25	31 882	4 270	240	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
11	Printing and writing paper.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
12	Stationery supplies.....	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
13	Industrial and personal service paper.....	5	17 789	1 829	85	5	17 789	1 829	85	-	(D)
2	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
22	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SAN BERNARDINO COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
513	Apparel, piece goods, and notions	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	127	573 077	28 216	1 680	105	418 307	17 050	1 222	22	154 770
5141	Groceries, general line	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Frozen foods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products	16	130 272	3 364	175	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	20	31 436	1 739	149	20	31 436	1 739	149	-	-
5145	Confectionery	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5146	Fish and seafoods	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	17	170 574	5 874	524	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	34	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	13	55 392
515	Farm-product raw materials	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	5 202
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	4	5 202
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	21	25 348	2 492	149	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5161	Chemicals and allied products	21	25 348	2 492	149	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products	32	824 916	8 548	317	17	69 707	2 523	109	15	755 209
5171	Petroleum bulk stations and terminals	22	(D)	(D)	(D)	10	59 744	2 050	85	12	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	10	(D)	(D)	(D)	7	9 963	473	24	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	8	59 630	4 681	194	8	59 630	4 681	194	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	96	194 138	12 461	864	91	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5191	Farm supplies	52	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	11	11 539	1 249	86	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	32	37 676	4 615	398	32	37 676	4 615	398	-	-
SAN DIEGO COUNTY (Coextensive with San Diego, Calif., SMSA; see table 4.)											
SAN FRANCISCO COUNTY											
	Wholesale trade	2 028	13 425 635	559 344	23 402	1 582	8 072 179	359 349	16 784	446	5 353 456
50	Durable goods	1 137	6 248 243	328 547	13 274	897	4 072 276	203 890	9 275	240	2 175 967
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	74	135 198	17 752	845	73	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	7	36 464	3 476	118	7	36 464	3 476	118	-	-
5013	Automotive parts and supplies	62	(D)	(D)	(D)	62	(D)	(D)	(D)	-	-
5014	Tires and tubes	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	224	594 369	35 957	1 608	145	254 297	27 451	1 285	79	340 072
5021	Furniture	103	248 351	18 703	855	68	133 169	14 108	694	35	115 182
5023	Home furnishings	121	346 018	17 254	753	77	121 128	13 343	591	44	224 890
503	Lumber and other construction materials	42	170 244	13 357	527	39	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	17	42 638	4 102	163	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	25	127 606	9 255	364	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	45	138 638	12 330	594	40	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	21	36 028	2 861	134	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	40	1 910 030	16 209	588	29	1 694 747	12 404	461	11	215 283
5051	Metals service centers and offices	38	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	11	215 283
5052	Coal and other minerals and ores	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	120	572 301	40 397	1 760	88	235 686	26 089	1 236	32	336 615
5063	Electrical apparatus and equipment	68	418 670	24 792	972	43	129 600	12 841	552	25	289 070
5064	Electrical appliances, television and radio sets	18	67 647	5 934	313	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment	34	85 984	9 671	475	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	85	250 632	27 608	1 117	65	148 304	22 515	924	20	102 328
5072	Hardware	44	108 000	12 424	537	36	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	23	57 188	5 609	257	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	12	81 151	8 790	295	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	6	4 293	785	28	6	4 293	785	28	-	-

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see Introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SAN FRANCISCO COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies	354	1 884 277	145 669	5 236	278	1 030 614	56 785	2 564	76	853 663
5081	Commercial machines and equipment	124	714 948	95 812	3 068	90	98 068	16 060	739	34	616 880
5082	Construction and mining machinery and equipment	14	94 924	4 753	162	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	76	801 474	17 200	656	56	669 413	11 880	459	20	132 061
5085	Industrial supplies	50	105 414	10 243	482	41	67 312	8 411	411	9	38 102
5086	Professional equipment and supplies	39	71 248	7 833	381	36	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	30	31 976	5 341	288	30	31 976	5 341	288	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	21	64 293	4 487	199	14	(D)	(D)	(D)	7	(D)
509	Miscellaneous durable goods	153	592 554	19 268	999	140	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5093	Scrap and waste materials	32	246 268	4 757	242	31	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	78	94 717	8 626	444	76	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	43	251 569	5 885	313	33	(D)	(D)	(D)	10	(D)
51	Nondurable goods	891	7 177 392	230 797	10 128	685	3 999 903	155 459	7 509	206	3 177 489
511	Paper and paper products	84	402 298	21 026	997	61	127 727	15 664	768	23	274 571
5111	Printing and writing paper	11	139 140	5 084	177	5	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5112	Stationery supplies	53	102 402	12 038	648	39	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5113	Industrial and personal service paper	20	160 756	3 904	172	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	14	12 076	1 304	76	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	14	12 076	1 304	76	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	161	810 528	26 518	1 400	101	231 753	18 633	1 128	60	578 775
5133	Piece goods (woven fabrics)	41	397 357	5 009	271	26	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5134	Notions and other dry goods	10	7 628	904	76	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	32	155 605	6 607	250	21	43 551	3 469	174	11	112 054
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	69	235 180	12 747	708	41	(D)	(D)	(D)	28	(D)
5139	Footwear	9	14 758	1 251	95	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	300	3 354 248	105 917	4 182	245	1 534 818	57 971	2 644	55	1 819 430
5141	Groceries, general line	37	201 961	7 409	377	35	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods	31	214 350	5 719	208	25	145 380	4 728	178	6	68 970
5143	Dairy products	10	97 623	4 713	207	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	7	36 886	4 015	190	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	13	76 511	2 173	83	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	18	131 759	5 473	180	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5147	Meats and meat products	35	220 935	10 405	443	30	174 789	9 230	394	5	46 146
5148	Fresh fruits and vegetables	46	278 387	11 008	437	40	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	103	2 095 836	55 002	2 057	73	567 972	15 264	760	30	1 527 864
515	Farm-product raw materials	15	319 258	3 088	100	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5152	Cotton	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products	32	265 539	7 244	256	20	116 827	4 928	190	12	148 712
5161	Chemicals and allied products	32	265 539	7 244	256	20	116 827	4 928	190	12	148 712
517	Petroleum and petroleum products	13	417 696	4 552	135	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	6	27 296	912	36	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	7	390 400	3 640	99	7	390 400	3 640	99	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	47	409 932	21 021	834	40	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5181	Beer and ale	10	139 141	6 130	249	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	37	270 791	14 891	585	31	(D)	(D)	(D)	6	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	225	1 185 817	40 127	2 148	183	1 020 353	32 285	1 774	42	165 464
5191	Farm supplies	16	269 591	3 504	171	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	6	26 019	1 192	78	6	26 019	1 192	78	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	188	(D)	(D)	(D)	152	(D)	(D)	(D)	36	(D)
SAN JOAQUIN COUNTY (Coextensive with Stockton, Calif., SMSA; see table 4.)											

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SAN MATEO COUNTY										
	Wholesale trade	1 658	10 148 019	495 919	20 970	1 183	4 390 837	327 000	14 628	475	5 757 182
50	Durable goods	1 057	5 143 266	286 337	11 975	740	2 459 183	181 298	8 063	317	2 684 083
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	79	1 174 236	20 765	909	69	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	10	1 028 755	7 394	263	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies	58	(D)	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)
502	Furniture and home furnishings	65	177 971	15 590	680	51	114 758	13 672	597	14	63 213
5021	Furniture	16	19 045	1 651	81	12	9 365	1 070	61	4	9 680
5023	Home furnishings	49	158 926	13 939	599	39	105 393	12 602	536	10	53 533
503	Lumber and other construction materials	60	228 186	11 181	501	42	59 942	5 477	286	18	168 244
5031	Lumber, plywood and millwork	22	34 687	2 506	118	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	38	193 499	8 675	383	24	(D)	(D)	(D)	14	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	49	166 828	13 426	576	44	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	27	(D)	(D)	(D)	25	47 526	4 253	211	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	4	5 854	681	37	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	26	440 686	12 024	311	16	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5051	Metals service centers and offices	24	(D)	(D)	(D)	15	23 523	2 161	111	9	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	176	1 188 309	59 757	2 653	103	468 932	30 744	1 530	73	719 377
5063	Electrical apparatus and equipment	77	236 363	14 961	640	44	108 342	10 339	426	33	128 021
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	31	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	11	302 404
5065	Electronic parts and equipment	68	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	29	288 952
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	89	207 007	19 948	795	59	(D)	(D)	(D)	30	(D)
5072	Hardware	34	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	31	83 134	6 058	268	20	35 757	4 535	200	11	47 377
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	19	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	5	(D)	(D)	(D)	4	6 275	1 070	47	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	449	1 428 804	124 634	5 132	306	(D)	(D)	(D)	143	(D)
5081	Commercial machines and equipment	130	286 451	47 329	1 922	84	(D)	(D)	(D)	46	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	21	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	6	12 451
5083	Farm and garden machinery and equipment	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	130	358 587	27 893	1 091	75	158 410	18 026	703	55	200 177
5085	Industrial supplies	51	408 919	12 242	495	35	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5086	Professional equipment and supplies	69	216 188	22 081	973	55	140 727	16 679	733	14	75 461
5087	Service establishment equipment and supplies	24	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	18	(D)	(D)	(D)	16	45 764	3 957	198	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods	64	131 239	9 012	418	50	111 728	8 183	366	14	19 511
5093	Scrap and waste materials	15	13 531	1 970	101	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	33	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	11	17 215
51	Nondurable goods	601	5 004 753	209 582	8 995	443	1 931 654	145 702	6 565	158	3 073 099
511	Paper and paper products	65	660 619	39 030	1 497	45	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5111	Printing and writing paper	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5112	Stationery supplies	29	(D)	(D)	(D)	22	63 258	8 850	434	7	(D)
5113	Industrial and personal service paper	22	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	7	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	17	114 811	4 702	244	12	37 589	3 602	202	5	77 222
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	17	114 811	4 702	244	12	37 589	3 602	202	5	77 222
513	Apparel, piece goods, and notions	50	252 349	11 895	659	42	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5134	Notions and other dry goods	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	14	40 677	2 560	135	10	33 047	2 319	125	4	7 630
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	16	173 866	4 706	295	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	228	1 532 604	75 571	3 043	163	679 974	43 694	1 852	65	852 630
5141	Groceries, general line	24	142 918	5 444	233	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5142	Frozen foods	18	94 141	3 346	127	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5143	Dairy products	11	53 957	3 715	148	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	14 804	743	30	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	13	(D)	(D)	(D)	9	17 538	1 549	69	4	(D)
5146	Fish and seafoods	9	18 964	907	79	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products	20	327 565	16 062	615	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	44	228 748	11 884	414	39	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	85	(D)	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	31	426 356
515	Farm-product raw materials	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	10 739	324	12	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	48	725 052	20 689	748	31	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5161	Chemicals and allied products	48	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	17	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	SAN MATEO COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	21	870 336	6 864	334	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	9	(D)	(D)	(D)	7	38 944	1 105	55	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	31	332 261	23 413	942	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale.....	12	69 721	6 467	263	12	69 721	6 467	263	-	.
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	19	262 540	16 946	679	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	135	(D)	(D)	(D)	104	195 233	19 813	1 177	31	(D)
5191	Farm supplies.....	14	(D)	(D)	(D)	11	9 009	589	32	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	10	20 812
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	100	174 162	18 787	1 119	83	135 867	17 054	1 018	17	38 295
	SANTA BARBARA COUNTY (Coextensive with Santa Barbara-Santa Maria-Lompoc, Calif., SMSA; see table 4.)										
	SANTA CLARA COUNTY (Coextensive with San Jose, Calif., SMSA; see table 4.)										
	SANTA CRUZ COUNTY (Coextensive with Santa Cruz, Calif., SMSA; see table 4.)										
	SHASTA COUNTY (Coextensive with Redding, Calif., SMSA; see table 4.)										
	SONOMA COUNTY (Coextensive with Santa Rosa, Calif., SMSA; see table 4.)										
	STANISLAUS COUNTY (Coextensive with Modesto, Calif., SMSA; see table 4.)										
	TULARE COUNTY (Coextensive with Visalia-Tulare-Porterville, Calif., SMSA; see table 4.)										
	VENTURA COUNTY (Coextensive with Oxnard-Simi Valley-Ventura, Calif., SMSA; see table 4.)										

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	YOLO COUNTY										
	Wholesale trade -----	222	1 465 561	58 885	2 915	196	1 150 294	53 395	2 609	26	315 267
50	Durable goods-----	132	368 185	30 882	1 584	118	(D)	(D)	(D)	18	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	45	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	5	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	9	27 935	1 782	70	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods-----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
507	Hardware, end plumbing and heating equipment and supplies-----	5	13 042	1 401	75	5	13 042	1 401	75	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies-----	58	117 240	13 005	623	53	107 302	11 747	574	5	9 938
509	Miscellaneous durable goods-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods-----	90	1 097 396	28 003	1 331	80	(D)	(D)	(D)	10	(D)
511	Paper and paper products-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products-----	20	149 130	6 018	278	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials-----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products-----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products-----	16	564 387	6 458	254	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods-----	29	114 289	8 550	357	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ANAHEIM										
	Wholesale trade -----	699	3 901 326	171 932	8 685	548	1 432 087	118 203	6 298	151	2 469 239
50	Durable goods-----	521	2 137 519	116 226	5 920	412	851 640	89 140	4 625	109	1 285 879
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	68	885 772	19 161	1 207	62	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	50	(D)	(D)	(D)	47	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes -----	7	39 381	2 012	97	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	16	26 949	3 327	166	13	24 080	3 102	143	3	2 869
5021	Furniture -----	7	16 325	1 703	91	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	9	10 624	1 624	75	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	45	92 827	8 451	403	35	75 509	7 656	361	10	17 318
5031	Lumber, plywood and millwork -----	14	47 830	3 898	201	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.-----	31	44 997	4 553	202	24	(D)	(D)	(D)	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	15	38 900	2 006	102	9	11 082	792	53	6	27 818
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	12	28 579	1 781	87	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum-----	20	168 325	3 869	165	14	55 450	2 833	128	6	112 875
5051	Metals service centers and offices -----	19	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	6	112 875
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	74	314 549	19 496	901	55	144 361	14 278	716	19	170 188
5063	Electrical apparatus and equipment -----	39	178 184	11 488	534	30	100 096	9 083	446	9	78 088
5064	Electrical appliances, television and radio sets ---	6	(D)	(D)	(D)	5	8 556	680	42	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment-----	29	(D)	(D)	(D)	20	35 709	4 515	228	9	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	48	141 945	15 984	748	42	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5072	Hardware -----	29	52 166	6 092	299	24	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	9	52 304	2 737	149	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F)

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ANAHEIM—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies	205	402 996	38 012	1 834	157	(D)	(D)	(D)	48	(D)
5081	Commercial machines and equipment	43	68 193	9 167	462	36	50 359	6 362	311	7	17 834
5082	Construction and mining machinery and equipment	6	7 347	742	37	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	7	8 020	753	41	7	8 020	753	41	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	64	114 239	12 447	544	43	49 271	6 713	324	21	64 968
5085	Industrial supplies	33	78 849	6 571	299	26	33 216	5 332	241	7	45 633
5086	Professional equipment and supplies	31	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	5 177	506	41	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	30	65 256	5 920	394	25	58 554	5 623	379	5	6 702
5093	Scrap and waste materials	9	24 949	3 251	230	9	24 949	3 251	230	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	5	3 966	529	35	5	3 966	529	35	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	16	36 341	2 140	129	11	29 639	1 843	114	5	6 702
51	Nondurable goods	178	1 763 807	55 706	2 765	136	580 447	29 063	1 673	42	1 183 360
511	Paper and paper products	28	30 161	2 995	193	24	24 725	2 490	168	4	5 436
5111	Printing and writing paper	7	6 812	342	21	7	6 812	342	21	-	-
5112	Stationery supplies	6	4 695	843	76	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper	15	18 654	1 810	96	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	8	174 715	5 313	307	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	8	174 715	5 313	307	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	10	21 039	1 849	108	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	4 960	316	17	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	43	795 231	21 793	1 053	25	97 940	5 549	376	18	697 291
5141	Groceries, general line	7	17 078	883	41	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	10	71 895	4 494	326	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	12	(D)
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	28	154 947	4 790	205	21	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5161	Chemicals and allied products	28	154 947	4 790	205	21	(D)	(D)	(D)	7	(D)
517	Petroleum and petroleum products	12	(D)	(D)	(D)	6	24 181	1 560	76	6	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	4	95 572	1 373	59	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	44	110 920	8 405	513	39	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5191	Farm supplies	7	34 514	1 369	73	7	34 514	1 369	73	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	29	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	-	(D)
	BAKERSFIELD										
	Wholesale trade	356	1 514 713	79 610	4 094	282	921 573	60 909	3 273	74	593 140
50	Durable goods	217	439 166	43 418	2 247	179	334 960	35 301	1 889	38	104 206
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	28	52 732	7 164	408	28	52 732	7 164	408	-	-
502	Furniture and home furnishings	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	8	35 895	2 469	94	8	35 895	2 469	94	-	-

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	BAKERSFIELD—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	16	37 851	3 546	169	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	16	37 395	2 237	129	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	126	253 539	25 559	1 285	93	159 331	17 860	946	33	94 208
509	Miscellaneous durable goods	10	(D)	(D)	(D)	8	5 887	771	53	2	(D)
51	Nondurable goods	139	1 075 547	36 192	1 847	103	588 613	25 608	1 384	38	488 934
511	Paper and paper products	10	(D)	(D)	(D)	9	21 227	2 304	160	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	48	(D)	(D)	(D)	29	134 384	6 891	338	19	(D)
515	Farm-product raw materials	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	16	31 146	3 967	187	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)
517	Petroleum and petroleum products	20	364 987	6 289	328	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	21	44 976	2 638	169	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	BURBANK										
	Wholesale trade	268	769 538	74 172	3 302	233	443 717	50 863	2 566	35	325 821
50	Durable goods	202	625 121	59 043	2 437	173	310 447	36 360	1 740	29	314 674
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	22	20 372	2 388	168	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	6	5 765	409	31	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	6	28 642	2 005	110	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	11	(D)	(D)	(D)	8	10 456	1 464	76	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	7	23 879	4 356	171	7	23 879	4 356	171	-	-
506	Electrical goods	26	74 404	6 281	269	19	65 999	5 650	235	7	8 405
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	15	12 995	2 250	149	15	12 995	2 250	149	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	95	271 244	30 028	1 185	84	105 475	14 459	724	11	165 769
509	Miscellaneous durable goods	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	66	144 417	15 129	865	60	133 270	14 503	826	6	11 147
511	Paper and paper products	8	11 719	1 743	83	8	11 719	1 743	83	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	6	7 431	769	44	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	22	55 879	4 659	246	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	8	15 141	1 696	89	8	15 141	1 696	89	-	-
517	Petroleum and petroleum products	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	19	48 420	5 690	337	19	48 420	5 690	337	-	-
	BURLINGAME										
	Wholesale trade	296	1 422 100	67 553	2 875	187	431 541	35 545	1 623	109	990 559
50	Durable goods	197	735 304	46 779	2 027	122	269 603	26 788	1 181	75	465 701
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	15	31 691	2 443	122	11	21 990	1 919	94	4	9 701
503	Lumber and other construction materials	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	8	38 471	2 752	114	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	11	(D)	(D)	(D)	6	17 287	1 261	51	5	(D)
506	Electrical goods	31	237 669	10 628	504	11	30 052	2 876	168	20	207 617
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	99	252 445	24 411	1 019	59	131 633	15 021	616	40	120 812
509	Miscellaneous durable goods	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	99	686 796	20 774	848	65	161 938	8 757	442	34	524 858
511	Paper and paper products	12	71 337	2 194	79	6	6 110	634	30	6	65 227
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	7	8 621	657	41	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	39	314 208	7 924	356	24	73 552	3 932	195	15	240 656
515	Farm-product raw materials	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	6	(D)	(D)	(D)	4	1 815	137	9	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	7	51 963	1 551	55	7	51 963	1 551	55	5	-
519	Miscellaneous nondurable goods	21	145 335	4 344	218	14	(D)	(D)	(D)	7	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	CARSON										
	Wholesale trade	351	5 621 226	216 727	9 053	296	5 136 990	189 762	7 775	55	484 236
50	Durable goods	266	5 055 058	181 562	7 342	224	4 726 113	160 473	6 334	42	328 945
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	47	3 418 246	71 598	2 306	42	(D)	(D)	(D)	5	(D)
502	Furniture and home furnishings	17	71 786	6 610	352	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	11	82 014	6 660	307	11	82 014	6 660	307	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	16	222 932	6 505	290	16	222 932	6 505	290	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	10	133 468	5 482	233	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	42	297 799	26 555	1 081	30	235 862	23 641	969	12	61 937
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	24	114 104	9 875	616	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	84	647 123	44 044	1 882	66	431 378	29 015	1 294	18	215 745
509	Miscellaneous durable goods	15	67 586	4 233	275	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	85	566 168	35 165	1 711	72	410 877	29 289	1 441	13	155 291
511	Paper and paper products	12	82 084	6 605	308	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	7	12 864	1 135	73	7	12 864	1 135	73	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	11	20 384	2 298	160	11	20 384	2 298	160	-	-
514	Groceries and related products	17	193 601	8 922	490	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	13	36 718	2 116	108	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	19	44 501	3 631	197	15	34 173	3 041	159	4	10 328
	COMMERCE										
	Wholesale trade	432	5 141 439	289 324	12 740	273	2 695 572	202 488	9 045	159	2 445 867
50	Durable goods	307	2 229 226	145 500	6 740	199	937 275	91 358	4 602	108	1 291 951
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	23	150 486	10 252	478	14	84 349	7 033	349	9	66 137
502	Furniture and home furnishings	24	145 908	8 284	452	13	32 682	4 668	294	11	113 226
503	Lumber and other construction materials	11	118 778	6 101	262	5	(D)	(D)	(D)	6	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	7	95 281	6 421	328	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	38	433 516	23 701	1 086	22	179 585	16 407	787	16	253 931
506	Electrical goods	40	557 488	27 034	1 315	27	198 082	19 173	1 025	13	359 406
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	39	105 768	11 358	522	26	58 083	6 365	323	13	47 685
508	Machinery, equipment, and supplies	115	562 585	49 118	2 142	79	242 744	27 048	1 308	36	319 841
509	Miscellaneous durable goods	10	59 416	3 231	155	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	125	2 912 213	143 824	6 000	74	1 758 297	111 130	4 443	51	1 153 916
511	Paper and paper products	22	757 561	36 110	1 415	15	407 503	32 215	1 290	7	350 058
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	8	184 078
513	Apparel, piece goods, and notions	12	193 169	7 812	381	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
514	Groceries and related products	44	1 291 123	63 719	2 564	30	1 029 423	54 934	2 132	14	261 700
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	21	288 183	11 683	575	8	97 859	6 087	301	13	190 324
517	Petroleum and petroleum products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	11	(D)	(D)	(D)	6	3 848	275	23	5	(D)
	COSTA MESA										
	Wholesale trade	270	1 254 141	91 611	4 026	223	882 316	54 838	2 772	47	371 825
50	Durable goods	206	1 106 602	81 339	3 528	171	819 401	47 424	2 370	35	287 201
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	23	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	18	27 117	1 924	115	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials	7	6 769	602	36	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	5	16 918	510	16	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods	48	221 091	29 695	1 261	39	141 174	13 340	686	9	79 917
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	13	64 906	4 374	234	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	64	241 123	29 578	1 143	52	112 609	14 138	652	12	128 514
509	Miscellaneous durable goods	12	11 936	1 109	79	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	64	147 539	10 272	498	52	62 915	7 414	402	12	84 624
511	Paper and paper products	15	18 037	3 144	149	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	10	85 256	2 969	115	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	COSTA MESA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products	10	12 820	948	45	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	21	18 473	2 494	145	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	CULVER CITY										
	Wholesale trade	202	1 278 646	79 851	3 800	164	878 280	59 861	3 070	38	402 388
50	Durable goods	129	1 117 466	61 784	2 815	102	740 199	44 739	2 242	27	377 287
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	12	17 533	2 547	97	12	17 533	2 547	97	-	-
503	Lumber and other construction materials	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	8	(D)	(D)	(D)	6	49 677	3 356	133	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	23	142 725	10 570	557	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	56	274 192	28 783	1 292	41	158 712	16 586	908	15	115 480
509	Miscellaneous durable goods	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods	73	161 180	18 067	985	62	136 081	15 122	828	11	25 099
511	Paper and paper products	19	67 492	7 393	399	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	7	4 470	790	45	7	4 470	790	45	-	-
514	Groceries and related products	18	32 649	2 961	162	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	21	34 597	5 207	278	17	23 130	4 287	225	4	11 467
	FRESNO										
	Wholesale trade	697	3 144 821	166 978	8 942	574	2 173 191	132 898	7 568	123	971 630
50	Durable goods	446	932 474	92 467	5 177	379	645 228	74 157	4 430	67	287 248
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	83	162 234	18 837	1 133	77	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	11	60 634	6 179	361	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies	65	79 513	10 659	680	63	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes	7	22 087	1 999	92	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5021	Furniture	5	3 498	635	39	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	39	95 765	7 489	429	36	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.	22	(D)	(D)	(D)	19	19 853	3 011	186	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	14	65 687	4 850	232	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices	14	65 687	4 850	232	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	49	87 302	7 876	410	33	51 022	5 553	304	16	36 280
5063	Electrical apparatus and equipment	31	(D)	(D)	(D)	19	31 506	3 507	193	12	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment	8	6 173	1 493	76	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	43	63 890	7 269	378	38	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5072	Hardware	15	(D)	(D)	(D)	11	11 851	1 725	95	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	9	26 890	3 120	139	9	26 890	3 120	139	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	176	419 055	40 450	2 175	143	229 641	27 769	1 673	33	189 414
5081	Commercial machines and equipment	42	82 840	10 572	464	32	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	9	(D)	(D)	(D)	6	10 932	1 101	65	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	28	129 381	8 338	452	24	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	36	64 593	8 448	440	26	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5085	Industrial supplies	21	79 043	5 131	297	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	FRESNO—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.	17	21 916	2 548	158	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies										
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	18	16 003	2 921	238	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials	13	(D)	(D)	(D)	12	14 942	2 686	217	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	251	2 212 347	74 511	3 765	195	1 527 963	58 741	3 138	56	684 384
511	Paper and paper products	18	39 142	4 546	259	14	33 659	3 924	232	4	5 483
5111	Printing and writing paper	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5112	Stationery supplies	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	12	(D)	(D)	(D)	10	42 826	1 777	104	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	12	(D)	(D)	(D)	10	42 826	1 777	104	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	7	10 779	1 290	83	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	97	605 597	30 352	1 539	76	512 285	25 680	1 342	21	93 312
5141	Groceries, general line	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Frozen foods	5	33 009	2 258	114	5	33 009	2 258	114	-	-
5143	Dairy products	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	4	10 633	1 466	66	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	14	73 698	3 420	178	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	26	152 042	7 770	454	19	146 362	7 484	440	7	5 680
5149	Groceries and related products, n.e.c.	28	55 390	6 444	329	20	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials	21	588 340	5 106	194	15	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5152	Cotton	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5153	Grain	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	15	54 521	2 953	163	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5161	Chemicals and allied products	15	54 521	2 953	163	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products	17	381 245	10 801	520	11	220 695	4 904	299	6	160 550
5171	Petroleum bulk stations and terminals	10	288 837	9 171	413	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	7	92 408	1 630	107	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	8	43 841	3 289	153	8	43 841	3 289	153	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	53	374 970	10 632	557	40	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5191	Farm supplies	24	(D)	(D)	(D)	18	194 481	5 034	261	6	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	8	9 947	873	53	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	FULLERTON										
	Wholesale trade	215	1 498 583	48 225	2 341	157	378 348	22 542	1 345	58	1 120 235
50	Durable goods	151	849 021	32 655	1 474	111	147 908	14 772	825	40	701 113
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	23	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	5	(D)
502	Furniture and home furnishings	11	82 176	3 211	143	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	13	47 269	1 690	110	9	7 918	1 079	74	4	39 351
505	Metals and minerals, except petroleum	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	17	135 171	11 944	432	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	57	88 311	6 563	358	42	31 499	4 096	264	15	56 812
509	Miscellaneous durable goods	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	64	649 562	15 570	867	46	230 440	7 770	520	18	419 122
511	Paper and paper products	11	(D)	(D)	(D)	10	10 809	1 899	118	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	26	309 657	8 516	480	14	42 038	3 140	250	12	267 619
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Salas (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employeas for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Salas (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Salas (\$1,000)
	FULLERTON—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products.....	4	3 684	341	15	4	3 684	341	15	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	4	176 213	1 871	58	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic bevaragas.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	12	10 007	1 017	87	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	GARDEN GROVE										
	Wholesale trade.....	206	946 892	52 355	2 892	162	338 665	33 625	2 097	44	608 227
50	Durable goods.....	160	487 239	38 460	2 131	126	229 907	25 412	1 641	34	257 332
501	Motor vehicles and automotive parts and supplias.....	21	17 143	1 715	100	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furnitura and home furnishings.....	7	7 055	450	39	4	1 956	221	19	3	5 099
503	Lumber and other construction materials.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplias.....	9	52 120	3 019	141	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Matals and minerals, axcept petroilaum.....	5	6 235	568	38	5	6 235	568	38	-	-
506	Electrical goods.....	25	109 480	8 678	656	19	48 407	7 358	609	6	61 073
507	Hardware, and plumbing and heating equipmant and supplies.....	14	21 425	2 612	161	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplias.....	68	255 212	19 435	881	51	68 350	8 417	484	17	186 862
509	Miscellaneous durabla goods.....	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods.....	46	459 653	13 895	761	36	108 758	8 213	456	10	350 895
511	Paper and paper products.....	10	20 659	1 417	95	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundrias.....	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparal, piece goods, and notions.....	4	27 161	1 327	99	4	27 161	1 327	99	-	-
514	Groceries and ralated products.....	12	(D)	(D)	(D)	10	19 058	2 033	86	2	(D)
515	Farm-product raw materials.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products.....	4	29 095	490	38	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Patroleum and petroleum products.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic bevaragas.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	9	17 862	1 954	111	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	GLENDALE										
	Wholesale trade.....	300	900 455	67 742	3 396	239	482 433	49 942	2 683	61	418 022
50	Durable goods.....	223	678 179	53 390	2 632	184	382 175	42 423	2 210	39	296 004
501	Motor vehicles and automotiva parts and supplies.....	28	61 806	4 480	361	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furnitura and home furnishings.....	12	15 096	850	53	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	16	82 182	7 485	368	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Matals and minarals, except petroleum.....	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods.....	31	233 346	9 811	439	21	51 679	5 104	294	10	181 667
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	20	21 518	2 454	143	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	91	160 046	20 286	940	77	140 808	18 764	859	14	19 238
509	Miscellaneous durable goods.....	13	12 962	1 808	104	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods.....	77	222 276	14 352	764	55	100 258	7 519	473	22	122 018
511	Paper and paper products.....	15	38 176	2 503	153	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparal, piece goods, and notions.....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products.....	24	133 011	7 526	322	12	43 656	2 139	101	12	89 355
515	Farm-product raw materials.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products.....	9	13 610	1 690	96	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic bevarages.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	17	20 640	1 767	133	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	HAYWARD										
	Wholesale trade.....	381	2 095 723	121 258	5 724	254	860 904	81 651	4 000	127	1 234 819
50	Durable goods.....	262	888 216	66 514	3 297	182	409 269	46 959	2 444	80	478 947
501	Motor vehicles and automotiva parts and supplies.....	26	88 586	5 523	311	19	(D)	(D)	(D)	7	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	16	45 509	3 950	235	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	23	56 579	2 929	178	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Matals and minerals, axcept petroilaum.....	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	3	6 290

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	HAYWARD—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	43	157 358	8 467	407	22	(D)	(D)	(D)	21	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	6	7 395
508	Machinery, equipment, and supplies	112	423 202	34 443	1 581	79	(D)	(D)	(D)	33	(D)
509	Miscellaneous durable goods	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	119	1 207 507	54 744	2 427	72	451 635	34 692	1 556	47	755 872
511	Paper and paper products	20	151 673	6 492	242	13	31 093	3 780	148	7	120 580
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	51	675 995	27 235	1 144	25	165 596	14 236	596	26	510 399
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	12	87 775	2 224	105	6	23 587	1 061	41	6	64 188
517	Petroleum and petroleum products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	61 734	2 853	132	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	19	77 427	5 897	290	15	50 907	4 037	198	4	26 520
	HUNTINGTON BEACH										
	Wholesale trade	270	667 304	41 632	2 319	214	437 975	35 166	2 052	56	229 329
50	Durable goods	206	445 584	33 310	1 771	164	349 994	28 538	1 562	42	95 590
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	21	36 416	2 878	180	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	13	24 316	1 049	64	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	10	82 608	5 409	259	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	9	12 849	910	49	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	10	35 824	1 550	63	5	21 914	1 292	54	5	13 910
506	Electrical goods	26	100 827	7 103	372	19	83 318	5 755	321	7	17 509
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	13	19 099	1 280	70	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	83	113 119	12 100	625	66	85 295	10 201	554	17	27 824
509	Miscellaneous durable goods	21	20 526	1 031	89	16	13 261	580	58	5	7 265
51	Nondurable goods	64	221 720	8 322	548	50	87 981	6 628	490	14	133 739
511	Paper and paper products	9	21 154	1 258	66	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	11	32 078	1 629	123	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	10	42 564	2 139	117	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	13	8 023	1 182	64	8	3 339	422	38	5	4 684
517	Petroleum and petroleum products	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	INDUSTRY Δ										
	Wholesale trade	213	2 177 514	129 917	6 156	158	1 363 885	95 542	4 662	55	813 629
50	Durable goods	147	1 007 628	79 324	3 890	108	573 506	59 436	3 005	39	434 122
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	11	72 257	4 244	188	7	17 875	2 198	88	4	54 382
502	Furniture and home furnishings	10	164 811	4 608	260	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials	20	84 206	8 681	467	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	14	108 466	8 400	398	11	42 648	3 250	186	3	65 818
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	19	200 844	18 021	890	13	114 449	13 382	720	6	86 395
508	Machinery, equipment, and supplies	63	300 284	30 521	1 422	45	217 972	23 928	1 098	18	82 312
509	Miscellaneous durable goods	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	66	1 169 886	50 593	2 266	50	790 379	36 106	1 657	16	379 507
511	Paper and paper products	11	87 682	6 918	261	6	48 572	4 672	151	5	39 110
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3	19 891	1 087	90	3	19 891	1 087	90	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	16	849 556	28 647	1 196	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	14	61 276	4 956	220	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	16	100 639	6 374	321	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	IRVINE										
	Wholesale trade	337	2 528 314	151 258	6 220	228	1 506 279	94 397	4 006	109	1 022 035
50	Durable goods	259	1 568 410	121 084	4 923	176	895 304	73 304	3 065	83	673 108
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	11	193 332	5 882	283	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	13	13 237	1 591	131	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials	9	32 198	1 456	59	3	(D)	(D)	(D)	6	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	12	66 165	4 022	128	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	11	57 864	1 966	74	6	35 626	853	27	5	22 238
506	Electrical goods	67	501 614	33 484	1 290	45	221 154	21 770	883	22	280 460
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	12	55 435	5 329	256	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	112	644 441	66 629	2 674	75	376 217	34 713	1 354	37	268 224
509	Miscellaneous durable goods	12	4 124	725	28	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods	78	959 904	30 174	1 297	52	610 975	21 093	941	26	348 929
511	Paper and paper products	18	89 793	4 301	207	12	18 777	3 595	184	6	71 016
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	7	205 464	5 034	218	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	8	5 656	776	53	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	10	85 288	5 059	240	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	7	79 065	2 804	87	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5	59 452	3 141	119	5	59 452	3 141	119	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	20	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)
	LONG BEACH										
	Wholesale trade	468	5 147 765	131 853	6 572	375	3 664 832	105 528	5 398	93	1 482 933
50	Durable goods	323	1 413 564	88 275	4 581	262	961 201	71 187	3 785	61	452 363
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	49	67 348	9 211	528	49	67 348	9 211	528	-	-
502	Furniture and home furnishings	13	48 720	2 453	127	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials	24	168 119	6 076	223	13	50 054	3 798	134	11	118 065
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	9	42 920	3 956	235	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	22	165 861	4 514	249	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods	32	437 818	20 701	1 109	22	374 337	18 875	1 035	10	63 481
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	17	66 852	7 503	356	14	58 779	6 894	330	3	8 073
508	Machinery, equipment, and supplies	138	391 555	32 063	1 659	112	273 975	24 424	1 281	26	117 580
509	Miscellaneous durable goods	19	24 371	1 798	95	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods	145	3 734 201	43 578	1 991	113	2 703 631	34 341	1 613	32	1 030 570
511	Paper and paper products	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	46	166 118	10 376	563	36	105 548	7 446	430	10	60 570
515	Farm-product raw materials	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	17	139 242	5 575	226	10	13 641	1 921	85	7	125 601
517	Petroleum and petroleum products	27	2 660 225	11 264	322	23	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	20	101 614	5 005	253	16	91 228	4 502	230	4	10 386
	LOS ANGELES										
	Wholesale trade	7 594	38 439 336	1 946 530	93 207	6 166	24 220 539	1 456 576	74 350	1 428	14 218 797
50	Durable goods	4 427	19 104 983	1 124 971	53 920	3 656	13 441 048	835 227	43 041	771	5 663 935
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	443	5 876 855	100 917	5 592	399	5 526 881	85 056	4 942	44	349 974
5012	Automobiles and other motor vehicles	56	5 106 159	22 393	1 093	47	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5013	Automotive parts and supplies	358	(D)	(D)	(D)	324	440 757	61 803	3 678	34	(D)
5014	Tires and tubes	29	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	397	1 000 428	70 388	3 625	299	552 433	58 464	3 128	98	447 995
5021	Furniture	177	303 581	29 936	1 456	141	206 318	25 600	1 282	36	97 263
5023	Home furnishings	220	696 847	40 452	2 169	158	346 115	32 864	1 846	62	350 732
503	Lumber and other construction materials	182	460 968	42 720	1 919	154	367 694	38 658	1 764	28	93 274
5031	Lumber, plywood and millwork	74	240 880	23 269	1 081	61	204 816	22 156	1 029	13	36 064
5039	Construction materials, n.e.c.	108	220 088	19 451	838	93	162 878	16 502	735	15	57 210
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	219	622 087	40 865	2 199	179	294 361	33 531	1 924	40	327 726
5041	Sporting and recreational goods and supplies	89	216 973	15 635	920	74	130 027	13 353	852	15	86 946
5042	Toys and hobby goods and supplies	71	123 163	8 696	530	54	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	59	281 951	16 534	749	51	(D)	(D)	(D)	8	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	142	1 998 672	56 766	2 179	115	1 439 866	48 355	1 915	27	558 806
5051	Metals service centers and offices	139	(D)	(D)	(D)	113	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	LOS ANGELES—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	617	2 911 069	185 686	8 395	457	1 405 967	144 084	6 779	160	1 505 102
5063	Electrical apparatus and equipment	210	606 975	66 852	3 209	167	404 739	52 070	2 583	43	202 236
5064	Electrical appliances, television and radio sets	97	552 099	20 155	996	76	308 543	15 191	804	21	243 556
5065	Electronic parts and equipment	310	1 751 995	98 679	4 190	214	692 685	76 823	3 392	96	1 059 310
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	283	653 914	60 513	3 030	228	410 282	50 787	2 599	55	243 632
5072	Hardware	136	268 680	31 410	1 621	115	228 179	28 972	1 516	21	40 501
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	85	225 088	15 784	818	63	97 705	11 486	595	22	127 383
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	39	106 903	8 551	396	32	60 447	6 720	338	7	46 456
5078	Refrigeration equipment and supplies	23	53 243	4 768	195	18	23 951	3 609	150	5	29 292
508	Machinery, equipment, and supplies	1 345	3 917 867	452 539	20 136	1 101	2 054 148	273 200	13 721	244	1 863 719
5081	Commercial machines and equipment	369	1 836 520	208 627	8 084	285	632 235	72 674	3 471	84	1 204 285
5082	Construction and mining machinery and equipment	16	29 964	6 138	331	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	23	26 712	2 738	172	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	275	480 997	57 447	2 650	218	354 033	50 760	2 371	57	126 964
5085	Industrial supplies	159	389 684	37 175	2 062	127	208 039	25 803	1 456	32	181 645
5086	Professional equipment and supplies	219	426 703	53 527	2 506	192	298 573	43 240	2 138	27	128 130
5087	Service establishment equipment and supplies	130	196 557	27 684	1 618	116	166 220	25 905	1 567	14	30 337
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	154	530 730	59 203	2 713	129	349 272	46 368	2 241	25	181 458
509	Miscellaneous durable goods	799	1 663 123	114 577	6 845	724	1 389 416	103 092	6 269	75	273 707
5093	Scrap and waste materials	170	432 730	35 538	2 037	165	424 677	35 189	2 016	5	8 053
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	427	689 357	42 361	2 060	399	600 470	39 916	1 959	28	88 887
5099	Durable goods, n.e.c.	202	541 036	36 678	2 748	160	364 269	27 987	2 294	42	176 767
51	Nondurable goods	3 167	19 334 353	821 559	39 287	2 510	10 779 491	621 349	31 309	657	8 554 862
511	Paper and paper products	333	933 905	91 205	4 894	279	474 062	66 937	3 834	54	459 843
5111	Printing and writing paper	38	130 003	11 686	547	31	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5112	Stationery supplies	196	379 878	50 384	3 051	165	(D)	(D)	(D)	31	(D)
5113	Industrial and personal service paper	99	424 024	29 135	1 296	83	174 074	17 259	799	16	249 950
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	118	691 515	60 359	2 838	101	416 986	24 102	1 494	17	274 529
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	118	691 515	60 359	2 838	101	416 986	24 102	1 494	17	274 529
513	Apparel, piece goods, and notions	1 037	2 948 402	163 849	8 247	739	1 570 093	124 337	6 701	298	1 378 309
5133	Piece goods (woven fabrics)	259	936 155	42 419	1 959	196	357 690	32 801	1 599	63	578 465
5134	Notions and other dry goods	67	129 177	12 049	783	53	77 588	9 813	658	14	51 589
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	208	669 764	34 356	1 663	146	401 050	23 500	1 260	62	268 714
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	448	994 128	62 732	3 218	300	568 737	47 957	2 622	148	425 391
5139	Footwear	55	219 178	12 293	624	44	165 028	10 266	562	11	54 150
514	Groceries and related products	797	5 318 425	294 050	13 230	672	3 878 689	245 041	11 229	125	1 439 736
5141	Groceries, general line	98	720 708	38 987	1 592	93	694 002	38 261	1 544	5	26 706
5142	Frozen foods	44	371 166	13 806	712	40	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5143	Dairy products	37	547 660	17 693	683	26	111 830	10 112	400	11	435 830
5144	Poultry and poultry products	18	100 957	4 452	309	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5145	Confectionery	47	200 265	14 029	762	34	80 911	6 698	401	13	119 354
5146	Fish and seafoods	63	258 384	11 279	566	57	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5147	Meats and meat products	99	692 983	29 344	1 390	96	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	224	1 426 931	79 918	3 334	181	1 054 489	69 197	2 922	43	372 442
5149	Groceries and related products, n.e.c.	167	999 371	84 542	3 882	129	605 315	64 568	3 114	38	394 056
515	Farm-product raw materials	22	210 764	3 632	245	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5153	Grain	6	14 141	1 296	109	6	14 141	1 296	109	-	-
5154	Livestock	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	135	704 879	29 599	1 312	100	205 910	20 633	981	35	498 969
5161	Chemicals and allied products	135	704 879	29 599	1 312	100	205 910	20 633	981	35	498 969
517	Petroleum and petroleum products	53	4 504 247	23 552	782	33	1 033 032	9 227	353	20	3 471 215
5171	Petroleum bulk stations and terminals	21	2 159 026	12 632	402	9	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	32	2 345 221	10 920	380	24	(D)	(D)	(D)	8	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	52	716 404	53 569	2 073	47	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5181	Beer and ale	22	277 517	20 543	863	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	30	438 887	33 026	1 210	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	620	3 305 812	101 744	5 666	519	2 512 103	85 377	4 799	101	793 709
5191	Farm supplies	46	426 512	6 794	393	41	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	8	24 957	1 467	72	8	24 957	1 467	72	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	45	100 085	9 851	520	32	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	521	2 754 258	83 632	4 681	438	(D)	(D)	(D)	83	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	OAKLAND										
	Wholesale trade -----	711	3 391 859	254 230	10 910	564	1 776 271	175 581	8 048	147	1 815 588
50	Durable goods -----	470	2 055 110	177 408	7 842	374	994 992	118 011	5 579	98	1 060 118
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	78	799 847	30 645	1 379	61	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	20	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	49	(D)	(D)	(D)	40	82 156	11 741	590	9	(D)
5014	Tires and tubes -----	9	15 269	2 628	120	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	26	57 826	6 013	282	20	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5021	Furniture -----	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	3	4 124
5023	Home furnishings -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	26	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	5	9 521
5031	Lumber, plywood and millwork -----	9	33 445	4 348	167	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	18	136 524	10 900	417	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	18	136 524	10 900	417	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	54	284 620	31 290	1 313	35	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	31	161 427	23 680	949	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	33	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	3	8 364
5072	Hardware -----	8	16 096	2 287	96	8	16 096	2 287	96	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	6 615	666	31	5	6 615	666	31	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	186	(D)	(D)	(D)	143	(D)	(D)	(D)	43	314 329
5081	Commercial machines and equipment -----	51	266 909	41 792	1 498	33	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	7	19 962	969	44	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	45	83 345	9 776	433	35	52 912	6 690	342	10	30 433
5085	Industrial supplies -----	30	56 971	7 817	337	21	37 270	6 419	272	9	19 701
5086	Professional equipment and supplies -----	8	12 587	2 127	102	8	12 587	2 127	102	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies -----	23	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	38	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	22	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	241	1 336 749	76 824	3 268	190	781 279	57 550	2 469	51	555 470
511	Paper and paper products -----	31	79 917	8 753	397	19	39 703	5 916	287	12	40 214
5111	Printing and writing paper -----	3	2 227	400	31	3	2 227	400	31	-	-
5112	Stationery supplies -----	20	45 934	6 412	278	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	8	31 756	1 941	88	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	13	123 223	4 073	170	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	13	123 223	4 073	170	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	10	26 286	2 634	188	7	18 439	2 068	112	3	7 847
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	22 164	2 190	146	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products -----	105	753 938	38 036	1 398	89	456 106	28 972	1 029	16	297 832
5141	Groceries, general line -----	9	68 051	2 229	120	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products -----	8	10 043	943	36	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	8	58 540	2 362	94	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	3	4 178	383	28	3	4 178	383	28	-	-
5146	Fish and seafoods -----	10	(D)	(D)	(D)	8	58 799	2 952	101	2	(D)
5147	Meats and meat products -----	11	118 123	8 710	296	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	26	211 087	11 056	334	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	28	193 879	8 656	357	21	39 701	3 012	126	7	154 178
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products -----	23	85 088	4 631	213	17	20 327	2 610	150	6	64 761
5161	Chemicals and allied products -----	23	85 088	4 631	213	17	20 327	2 610	150	6	64 761

Table 7. **Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	OAKLAND—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	10	71 553	1 541	89	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	39	117 162	11 039	546	31	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5191	Farm supplies.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products.....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	9	18 526	3 361	210	4	12 993	2 651	172	5	5 533
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	24	64 973	5 700	253	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	ORANGE										
	Wholesale trade.....	284	2 088 855	85 839	4 269	209	517 719	46 189	2 725	75	1 571 136
50	Durable goods.....	217	711 459	54 924	2 615	160	262 367	31 236	1 726	57	449 092
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	21	36 831	3 634	193	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	8	28 028	1 568	84	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	23	80 870	6 592	379	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	13	13 469	1 426	102	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	10	87 667	991	42	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)
506	Electrical goods.....	28	112 261	6 500	300	19	28 389	3 511	195	9	83 872
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	14	53 532	1 913	117	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	92	290 668	31 681	1 369	68	89 488	14 822	769	24	201 180
509	Miscellaneous durable goods.....	8	8 133	619	29	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods.....	67	1 377 396	30 915	1 654	49	255 352	14 953	999	18	1 122 044
511	Paper and paper products.....	11	44 234	2 857	152	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries...	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products.....	23	318 234	10 568	773	18	(D)	(D)	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products.....	11	761 588	10 831	447	5	(D)	(D)	(D)	6	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	12	28 848	2 036	106	12	28 848	2 036	106	-	-
	SACRAMENTO										
	Wholesale trade.....	697	2 700 602	205 475	9 872	588	1 745 820	150 363	7 805	109	954 782
50	Durable goods.....	479	1 183 420	127 737	6 247	410	(D)	(D)	(D)	69	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	81	170 642	17 006	985	74	136 671	15 793	930	7	33 971
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	70	122 331	12 175	761	65	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5014	Tires and tubes.....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	27	46 897	4 820	233	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5021	Furniture.....	16	18 072	2 256	111	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings.....	11	28 825	2 564	122	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	60	112 420	9 693	511	53	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork.....	20	50 275	3 885	199	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	40	62 145	5 808	312	34	(D)	(D)	(D)	6	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	17	34 963	2 990	184	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	11	26 886	1 788	108	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	11	18 770	2 261	113	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices.....	1	18 770	2 261	113	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods.....	54	187 863	12 167	597	43	83 148	8 006	451	11	104 715
5063	Electrical apparatus and equipment.....	22	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets...	12	66 165	2 705	138	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment.....	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	56	136 110	12 381	666	51	90 020	9 407	539	5	46 090
5072	Hardware.....	15	17 631	2 722	183	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	16	39 707	3 126	182	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	SACRAMENTO—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies	153	458 866	65 429	2 861	123	218 431	31 914	1 713	30	240 435
5081	Commercial machines and equipment	62	281 598	43 417	1 726	43	71 701	12 624	671	19	209 897
5082	Construction and mining machinery and equipment	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	11	17 890	2 103	90	11	17 890	2 103	90	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	26	38 430	5 330	295	21	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5085	Industrial supplies	14	23 609	2 885	164	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies	17	51 430	5 291	237	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	12	13 375	2 187	126	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	20	16 889	990	97	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	218	1 517 182	77 738	3 625	178	(D)	(D)	(D)	40	(D)
511	Paper and paper products	30	71 999	7 985	393	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery supplies	23	20 806	3 564	198	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	10	160 240	4 742	212	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	10	160 240	4 742	212	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	12	16 553	2 032	173	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	84	723 223	38 362	1 612	69	559 808	33 640	1 401	15	163 415
5141	Groceries, general line	11	359 995	18 144	617	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products	6	(D)	(D)	(D)	3	8 981	567	23	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	5	13 120	1 612	86	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	24	(D)	(D)	(D)	22	96 999	6 193	352	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	21	157 501	7 932	347	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	11	34 830	2 402	123	7	6 973	903	50	4	27 857
5161	Chemicals and allied products	11	34 830	2 402	123	7	6 973	903	50	4	27 857
517	Petroleum and petroleum products	12	271 403	2 796	109	3	17 331	838	29	9	254 072
5171	Petroleum bulk stations and terminals	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	9	109 596	6 881	314	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	44	69 046	7 780	450	38	61 183	6 944	399	6	7 863
5191	Farm supplies	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	11	8 249	1 141	76	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	24	37 045	4 353	254	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	SALINAS										
	Wholesale trade	212	690 766	53 810	2 488	158	479 533	47 981	2 267	54	211 233
50	Durable goods	70	103 412	12 236	856	63	(D)	(D)	(D)	7	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	16	25 589	3 132	148	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	6	13 221	858	46	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SALINAS—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	7	6 213	879	55	7	6 213	879	55	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	4	14 881	1 260	66	4	14 881	1 260	66	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	31	38 365	5 508	279	27	35 403	5 243	263	4	2 962
509	Miscellaneous durable goods	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	142	587 354	41 574	1 832	95	(D)	(D)	(D)	47	(D)
511	Paper and paper products	7	22 217	1 448	59	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	81	372 005	23 252	1 016	43	190 013	18 613	850	38	181 992
515	Farm-product raw materials	5	4 926	394	31	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products	8	67 194	1 708	98	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	35	96 692	12 555	544	32	92 914	12 213	529	3	3 778
	SAN DIEGO										
	Wholesale trade	1 436	5 239 846	370 505	19 282	1 188	3 261 773	271 837	15 422	248	1 978 073
50	Durable goods	1 012	2 726 851	245 696	12 258	832	1 375 490	161 672	9 085	180	1 351 361
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	129	597 702	23 264	1 424	121	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Automotive parts and supplies	99	126 371	14 875	985	95	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	71	144 416	11 360	749	64	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5021	Furniture	35	72 085	6 360	424	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings	36	72 331	5 000	325	31	(D)	(D)	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials	48	91 258	9 643	471	41	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	8	24 289	2 896	135	8	24 289	2 896	135	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.	40	66 969	6 747	336	33	(D)	(D)	(D)	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	43	50 367	5 095	344	41	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	23	27 274	2 310	158	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	12	(D)	(D)	(D)	11	16 678	2 370	152	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	13	15 865	1 808	77	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods	181	616 913	48 564	2 182	117	238 822	25 319	1 256	64	378 091
5063	Electrical apparatus and equipment	73	187 104	12 887	580	47	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	14	34 219	2 236	121	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment	94	395 590	33 441	1 481	60	127 888	15 281	765	34	267 702
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	79	130 472	14 988	883	70	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5072	Hardware	31	46 102	6 487	412	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	26	65 257	6 693	369	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	392	990 799	123 020	5 629	320	511 704	67 929	3 638	72	479 095
5081	Commercial machines and equipment	148	455 796	65 437	2 733	108	(D)	(D)	(D)	40	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	64	229 670	21 541	947	53	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5085	Industrial supplies	42	93 736	9 542	474	36	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5086	Professional equipment and supplies	66	96 143	10 615	604	58	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	34	35 274	6 034	359	31	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	21	40 478	3 843	191	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods	56	89 059	7 954	499	48	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5093	Scrap and waste materials	16	26 481	3 308	221	16	26 481	3 308	221	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	24	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	SAN DIEGO—Con.										
51	Nondurable goods	424	2 512 995	124 809	7 024	356	1 886 283	110 165	8 337	68	826 712
511	Paper and paper products	65	90 334	10 978	683	52	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5111	Printing and writing paper	14	24 004	1 952	95	11	17 667	1 429	68	3	6 337
5112	Stationery supplies	43	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5113	Industrial and personal service paper	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	21	122 810	5 772	310	21	122 810	5 772	310	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	21	122 810	5 772	310	21	122 810	5 772	310	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	39	62 201	5 266	339	32	48 222	4 609	299	7	13 979
5133	Piece goods (woven fabrics)	9	5 006	743	44	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5134	Notions and other dry goods	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	10	25 466	1 942	117	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	11	28 612	2 341	161	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	125	684 984	34 381	1 828	106	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5141	Groceries, general line	13	69 004	3 661	219	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	14	256 389	4 361	161	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products	9	33 491	2 321	104	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	6	(D)	(D)	(D)	5	6 981	543	40	1	(D)
5146	Fish and seafoods	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5147	Meats and meat products	16	78 211	4 747	233	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	27	81 087	6 101	382	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	26	82 748	7 594	438	20	53 070	4 571	276	6	29 678
515	Farm-product raw materials	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	23	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5161	Chemicals and allied products	23	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products	25	572 245	5 423	257	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	22	283 995	20 427	1 023	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	99	610 335	38 295	2 327	87	594 078	36 763	2 230	12	16 257
5191	Farm supplies	11	11 743	1 551	83	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	10	17 246	2 688	170	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	74	(D)	(D)	(D)	69	536 240	32 965	2 012	5	(D)
SAN FRANCISCO (Coextensive with San Francisco County; see table 6.)											
SAN JOSE											
	Wholesale trade	815	4 068 428	241 224	10 901	650	2 215 851	178 141	8 498	165	1 852 577
50	Durable goods	575	1 875 925	157 800	7 055	465	1 161 022	117 059	5 567	110	714 903
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	84	200 687	23 366	1 157	77	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies	62	125 546	16 482	866	56	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5014	Tires and tubes	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	35	97 749	13 418	648	31	94 307	12 782	631	4	3 442
5021	Furniture	15	42 093	6 413	293	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5023	Home furnishings	20	55 656	7 005	355	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	43	103 375	8 079	408	34	47 493	5 867	299	9	55 882
5031	Lumber, plywood and millwork	16	56 120	3 418	178	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	27	47 255	4 661	230	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	19	66 380	5 411	262	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	10	23 194	1 847	100	10	23 194	1 847	100	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	18	60 846	3 804	162	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	89	584 529	35 400	1 390	52	383 833	23 024	972	37	200 696
5063	Electrical apparatus and equipment	27	116 926	8 433	316	17	82 765	6 678	248	10	34 161
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	10	(D)	(D)	(D)	4	5 196	515	36	6	(D)
5065	Electronic parts and equipment	52	(D)	(D)	(D)	31	295 872	15 831	688	21	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SAN JOSE—Con.										
50	Durable goods—Con.										
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	56	141 550	18 072	709	51	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5072	Hardware	21	49 025	6 122	281	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	17	29 133	3 086	134	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	11	(D)	(D)	(D)	10	18 197	1 370	56	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	198	558 886	44 602	2 010	158	192 618	28 291	1 396	40	366 268
5081	Commercial machines and equipment	62	133 150	16 185	786	48	41 694	7 329	425	14	91 456
5082	Construction and mining machinery and equipment	9	19 191	3 173	119	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	37	66 092	4 895	225	27	21 901	3 426	170	10	44 191
5085	Industrial supplies	27	142 569	8 391	331	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5086	Professional equipment and supplies	38	172 397	8 776	408	27	41 210	4 977	265	11	131 187
5087	Service establishment equipment and supplies	16	7 705	1 655	88	16	7 705	1 655	88	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	33	61 923	5 648	309	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods	240	2 192 503	83 424	3 846	185	1 054 829	61 082	2 931	55	1 137 674
511	Paper and paper products	30	94 315	11 071	526	23	69 034	9 809	458	7	25 281
5111	Printing and writing paper	5	10 309	804	53	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	16	41 430	7 104	327	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper	9	42 576	3 163	146	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5139	Footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	99	809 259	40 205	1 811	77	532 672	25 786	1 239	22	276 587
5141	Groceries, general line	7	31 353	2 493	110	7	31 353	2 493	110	-	-
5142	Frozen foods	9	68 656	4 029	176	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products	6	154 519	4 883	202	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	13	112 927	6 864	312	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	20	83 005	6 382	324	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	31	212 834	11 854	498	15	(D)	(D)	(D)	16	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	21	127 780	4 569	236	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5161	Chemicals and allied products	21	127 780	4 569	236	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products	14	690 654	3 939	141	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	7	291 527	10 843	494	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	57	69 882	7 572	365	46	54 125	6 444	306	11	15 757
5191	Farm supplies	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	39	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see Introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	SAN LEANDRO										
	Wholesale trade -----	322	1 796 148	115 199	5 184	233	816 029	79 766	3 694	89	980 119
50	Durable goods -----	244	784 456	72 508	3 153	179	497 154	53 049	2 370	85	287 302
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	41	157 472	12 220	605	31	(D)	(D)	(D)	10	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	5	14 248
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	6	7 332	646	49	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
506	Electrical goods -----	17	148 654	7 346	260	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	22	54 421	4 668	250	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	129	311 186	40 903	1 721	95	(D)	(D)	(D)	34	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods -----	78	1 011 692	42 691	2 031	54	318 875	26 717	1 324	24	692 817
511	Paper and paper products -----	12	14 193	2 633	118	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	8	228 082	14 742	692	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	2 793	231	12	4	2 793	231	12	-	-
514	Groceries and related products -----	32	634 336	15 937	754	15	101 961	4 954	248	17	532 375
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	3	5 685	971	79	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	12	53 430	3 820	189	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	SAN MATEO										
	Wholesale trade -----	203	2 082 063	51 623	1 881	115	195 585	14 762	685	88	1 886 478
50	Durable goods -----	135	948 852	36 809	1 207	72	87 896	9 126	366	63	860 956
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	8	45 386	1 645	66	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	9	8 639	1 033	48	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	17	69 772	3 261	97	7	26 205	1 603	51	10	43 567
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	10	35 162	982	45	5	4 408	384	19	5	30 754
508	Machinery, equipment, and supplies -----	73	222 559	16 818	590	39	24 987	3 967	153	34	197 572
509	Miscellaneous durable goods -----	4	2 950	218	16	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods -----	68	1 133 211	14 814	674	43	107 689	5 636	319	25	1 025 522
511	Paper and paper products -----	7	(D)	(D)	(D)	5	1 633	400	27	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	30	258 033	4 155	172	18	56 162	2 123	104	12	201 871
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	15	96 919	2 504	145	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	SANTA ANA										
	Wholesale trade -----	629	2 166 793	135 411	6 526	495	1 010 096	91 358	4 791	134	1 156 697
50	Durable goods -----	462	1 103 318	94 767	4 699	376	612 004	66 132	3 623	86	491 314
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	54	58 432	6 571	385	51	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	8	9 292	600	45	8	9 292	600	45	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	39	28 137	4 376	272	37	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	7	21 003	1 595	68	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	31	44 724	5 349	382	27	35 978	4 690	356	4	8 746
5021	Furniture -----	19	30 017	4 190	258	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	12	14 707	1 159	124	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	20	56 446	3 598	186	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork -----	8	11 392	1 250	62	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	12	45 054	2 348	124	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	19	212 497	6 173	256	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	21	68 055	3 896	215	16	33 458	2 971	162	5	34 597
5051	Metals service centers and offices -----	20	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	5	34 597
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	SANTA ANA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	68	172 652	14 008	699	49	92 439	9 408	498	19	80 213
5063	Electrical apparatus and equipment	23	65 696	6 352	335	18	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	8	15 922	1 155	58	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment	37	91 034	6 501	306	25	43 740	4 153	219	12	47 294
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	36	55 421	5 734	288	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5072	Hardware	16	24 787	3 091	201	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	11	21 675	1 958	51	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	188	395 978	46 264	2 125	146	250 431	30 148	1 572	42	145 547
5081	Commercial machines and equipment	69	174 103	20 770	971	56	123 414	14 249	750	13	50 689
5082	Construction and mining machinery and equipment	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	46	59 085	5 835	268	32	33 184	3 991	186	14	25 901
5085	Industrial supplies	31	75 544	6 822	330	24	55 899	6 166	299	7	19 645
5086	Professional equipment and supplies	18	52 105	8 332	317	13	8 502	1 626	115	5	43 603
5087	Service establishment equipment and supplies	12	12 642	2 232	123	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	11 992	838	47	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	25	39 113	3 174	163	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials	9	6 950	808	57	9	6 950	808	57	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods	167	1 063 475	40 644	1 827	119	398 092	25 226	1 168	48	665 383
511	Paper and paper products	27	143 715	5 877	318	21	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5111	Printing and writing paper	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies	17	10 004	1 686	128	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	8	15 370	947	66	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	8	15 370	947	66	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	13	87 844	3 741	159	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	1 063	205	15	3	1 063	205	15	-	-
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	928	188	7	3	928	188	7	-	-
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products	49	400 772	16 511	670	33	219 325	9 459	361	16	181 447
5141	Groceries, general line	15	93 748	7 218	226	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	5	24 387	637	30	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	5	4 903	490	26	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	9	116 027	1 339	78	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	11	139 599	4 652	204	3	2 421	330	27	8	137 178
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	26	295 714	7 505	294	12	25 606	3 445	104	14	270 108
5161	Chemicals and allied products	26	295 714	7 505	294	12	25 606	3 445	104	14	270 108
517	Petroleum and petroleum products	8	31 486	1 054	45	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	32	51 738	3 431	217	26	23 326	2 564	176	6	28 412
5191	Farm supplies	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	5	9 343	449	26	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	22	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	SANTA CLARA										
	Wholesale trade -----	431	2 620 549	203 861	8 185	318	1 379 085	112 363	5 018	115	1 241 484
50	Durable goods -----	361	2 236 733	176 306	6 983	258	1 088 273	90 109	4 014	103	1 170 460
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	17	19 151	2 192	121	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	18	80 595	7 390	283	14	27 922	5 135	209	4	52 673
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	11	12 885	1 962	87	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods	118	1 106 845	72 702	2 787	73	454 542	36 880	1 670	45	652 303
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	21	20 291	2 443	124	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	144	901 993	83 246	3 248	101	454 663	36 825	1 539	43	447 330
509	Miscellaneous durable goods	9	15 652	1 299	80	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods -----	70	383 816	27 555	1 202	58	312 812	22 254	1 004	12	71 004
511	Paper and paper products	12	31 916	4 798	244	9	26 808	4 277	223	3	5 108
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	6	7 636	616	28	6	7 636	616	28	-	-
514	Groceries and related products	25	153 876	9 438	375	19	94 144	4 996	224	6	59 732
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	7	12 765	1 148	74	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	SANTA FE SPRINGS										
	Wholesale trade -----	406	2 423 248	158 463	7 115	304	1 370 490	116 249	5 338	102	1 052 758
50	Durable goods -----	297	1 276 578	110 321	5 036	226	702 316	83 220	3 914	71	574 262
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	26	191 239	18 687	800	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
502	Furniture and home furnishings	8	21 715	1 628	130	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	18	81 904	7 400	326	14	38 261	4 680	223	4	43 643
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	4	9 671	1 082	64	4	9 671	1 082	64	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	35	187 082	17 475	760	30	171 481	15 940	691	5	15 601
506	Electrical goods	30	126 715	5 794	300	19	40 282	3 683	227	11	86 433
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	25	73 072	8 853	467	18	60 689	8 125	436	7	12 383
508	Machinery, equipment, and supplies	139	545 229	45 679	1 951	101	286 098	37 187	1 607	38	259 131
509	Miscellaneous durable goods	12	39 951	3 723	238	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods -----	109	1 146 670	48 142	2 079	78	668 174	33 029	1 424	31	478 496
511	Paper and paper products	15	60 141	4 647	191	9	25 000	3 287	145	6	35 141
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	5	36 035	2 787	139	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	31	817 178	23 681	966	17	463 751	15 272	571	14	353 427
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	26	80 320	8 408	424	21	50 480	5 556	324	5	29 840
517	Petroleum and petroleum products	7	99 412	3 589	166	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	14	26 566	2 718	112	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	SOUTH SAN FRANCISCO										
	Wholesale trade -----	406	3 284 445	171 759	7 615	324	2 287 390	136 028	6 092	82	997 055
50	Durable goods -----	239	1 587 465	81 842	3 645	183	1 235 356	62 932	2 801	56	352 109
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	27	728 028	11 712	485	23	718 957	10 646	432	4	9 071
502	Furniture and home furnishings	16	42 170	7 491	290	16	42 170	7 491	290	-	-
503	Lumber and other construction materials	13	63 473	2 678	131	6	(D)	(D)	(D)	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	11	88 193	6 571	262	11	88 193	6 571	262	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	34	212 801	11 641	601	24	92 632	8 777	490	10	120 169
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	21	50 801	4 981	187	13	36 137	4 043	146	8	14 664
508	Machinery, equipment, and supplies	98	335 351	33 640	1 543	76	191 239	21 886	1 011	22	144 112
509	Miscellaneous durable goods	16	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
51	Nondurable goods -----	167	1 696 980	89 917	3 970	141	1 052 034	73 096	3 291	26	644 946
511	Paper and paper products	21	203 806	16 332	629	16	182 572	15 608	587	5	21 234
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	18	213 643	8 150	442	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	75	546 255	33 352	1 305	63	332 245	20 126	788	12	214 010
515	Farm-product raw materials	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SOUTH SAN FRANCISCO—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products.....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	13	192 882	11 524	516	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	21	105 470	10 159	563	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	STOCKTON										
	Wholesale trade.....	284	1 990 326	93 723	4 398	242	1 168 245	79 009	3 735	42	822 081
50	Durable goods.....	156	388 265	37 886	1 922	140	319 596	34 258	1 758	16	68 669
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	23	55 788	7 235	364	20	54 414	7 091	352	3	1 374
502	Furniture and home furnishings.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials.....	13	33 166	2 585	118	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	6	32 784	5 857	252	6	32 784	5 857	252	-	-
506	Electrical goods.....	9	20 385	1 975	110	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	75	196 304	16 344	847	65	132 278	13 042	704	10	64 026
509	Miscellaneous durable goods.....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods.....	128	1 602 061	55 837	2 476	102	848 649	44 751	1 977	26	753 412
511	Paper and paper products.....	15	26 512	3 115	200	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products.....	42	898 606	37 331	1 552	33	(D)	(D)	(D)	9	(D)
515	Farm-product raw materials.....	9	295 061	2 367	89	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
516	Chemicals and allied products.....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	13	224 293	1 694	81	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	29	66 074	5 026	243	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	SUNNYVALE										
	Wholesale trade.....	218	1 193 662	114 595	4 767	153	532 758	64 549	2 790	65	660 904
50	Durable goods.....	183	945 270	101 538	4 149	127	469 841	57 668	2 432	56	475 429
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	15	46 536	6 762	302	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods.....	76	342 997	26 873	1 152	52	234 633	22 838	999	24	108 364
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	5	23 257	2 259	96	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	74	503 181	62 866	2 448	46	147 382	23 656	926	28	355 799
509	Miscellaneous durable goods.....	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods.....	35	248 392	13 057	618	26	62 917	6 881	358	9	185 475
511	Paper and paper products.....	11	14 496	1 768	95	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products.....	6	123 227	5 212	251	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	11	83 196	4 100	181	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	TORRANCE										
	Wholesale trade.....	342	6 223 833	111 870	4 643	285	5 823 039	93 327	3 818	57	400 794
50	Durable goods.....	246	5 748 004	92 988	3 707	206	(D)	(D)	(D)	40	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	4	15 982
502	Furniture and home furnishings.....	13	22 618	2 133	144	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	11	8 866	1 176	68	11	8 866	1 176	68	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	11	64 617	1 806	85	5	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	TORRANCE—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	54	(D)	(D)	(D)	45	(D)	(D)	(D)	9	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	17	34 601	4 361	193	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	87	(D)	(D)	(D)	73	(D)	(D)	(D)	14	(D)
509	Miscellaneous durable goods	20	20 028	1 485	100	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	96	475 829	18 882	938	79	(D)	(D)	(D)	17	(D)
511	Paper and paper products	9	14 521	1 793	93	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	18	34 170	2 680	149	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products	14	17 660	1 577	65	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	14	77 445	3 150	194	8	13 340	1 474	121	6	64 105
517	Petroleum and petroleum products	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	28	39 125	2 522	159	24	24 647	2 167	149	4	14 478
	VERNON Δ										
	Wholesale trade	307	3 848 838	193 940	9 130	243	2 223 256	153 351	7 489	64	1 625 582
50	Durable goods	150	1 022 590	82 142	3 968	116	628 504	67 208	3 357	34	394 086
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	16	77 588	7 433	366	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	11	32 656	5 294	455	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials	10	45 638	3 789	180	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	23	320 583	23 650	1 037	16	194 181	17 787	819	7	126 402
506	Electrical goods	12	180 449	10 373	436	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	16	42 577	4 162	243	13	21 231	2 439	160	3	21 346
508	Machinery, equipment, and supplies	52	300 220	25 473	1 140	40	181 063	22 251	1 019	12	119 157
509	Miscellaneous durable goods	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	157	2 826 248	111 798	5 162	127	1 594 752	86 143	4 132	30	1 231 496
511	Paper and paper products	23	297 456	16 384	737	17	137 411	12 947	577	6	160 045
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	11	61 385	4 703	240	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	79	1 311 586	64 017	2 891	67	1 038 963	49 354	2 326	12	272 623
515	Farm-product raw materials	8	36 353	1 530	70	8	36 353	1 530	70	-	-
516	Chemicals and allied products	14	62 050	6 699	347	8	48 393	4 438	239	6	13 657
517	Petroleum and petroleum products	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	12	271 876	12 262	590	12	271 876	12 262	590	-	-

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
California -----	43 278	217 710 980	11 365 072	547 939	34 832	128 649 626	8 250 021	422 952	8 446	89 061 354
Alameda County -----	2 158	12 451 174	702 618	32 139	1 601	5 711 283	488 547	23 016	557	6 739 891
Alameda -----	30	32 788	2 772	120	21	11 846	1 962	89	9	20 942
Albany -----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Berkeley -----	148	272 364	27 214	1 513	126	(D)	(D)	(D)	22	(D)
Emeryville -----	127	874 715	47 200	2 176	86	659 820	34 112	1 663	41	214 895
Fremont -----	137	2 273 623	47 324	1 978	97	(D)	(D)	(D)	40	(D)
Hayward -----	381	2 095 723	121 258	5 724	254	860 904	81 651	4 000	127	1 234 819
Livermore -----	29	44 313	4 059	221	21	32 159	3 327	164	8	12 154
Newark -----	21	78 328	7 958	338	16	35 389	4 043	217	5	42 939
Oakland -----	711	3 391 859	254 230	10 910	564	1 776 271	175 561	8 048	147	1 615 588
Piedmont -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
California—Con.										
Alameda County—Con.										
Pleasanton	53	278 064	12 465	1 107	34	152 274	3 841	204	19	125 790
San Leandro	322	1 796 148	115 199	5 184	233	816 029	79 766	3 694	89	980 119
Union City	64	470 417	34 028	1 475	51	357 394	29 423	1 240	13	113 023
Balance of county	121	(D)	(D)	(D)	87	(D)	(D)	(D)	34	(D)
Alpine County	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amador County	19	18 863	1 764	112	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Butte County	213	383 920	23 972	1 498	188	243 772	19 966	1 315	25	140 148
Chico	117	240 782	15 169	916	98	(D)	(D)	(D)	19	(D)
Gndley	6	7 754	477	37	6	7 754	477	37	-	(D)
Oroville	25	18 093	1 566	113	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Paradise Δ	9	2 086	300	27	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	56	115 205	6 460	405	52	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Calaveras County	16	23 614	836	51	16	23 614	836	51	-	-
Colusa County	29	63 635	5 246	330	24	49 628	4 760	290	5	14 007
Colusa	10	30 360	2 657	173	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	19	33 275	2 589	157	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Contra Costa County	855	4 539 875	193 854	8 609	610	1 666 596	105 199	5 393	245	2 873 279
Antioch	18	32 709	1 964	144	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Brentwood	3	5 941	283	14	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Clayton	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Concord	177	414 790	33 081	1 864	138	189 245	24 327	1 500	39	225 545
El Cerrito	16	12 530	1 284	100	12	6 355	907	74	4	6 175
Hercules	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Lafayette	56	193 041	5 036	222	32	26 194	2 703	128	24	166 847
Martinez	21	315 575	3 421	152	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Moraga Town	14	44 243	1 596	76	5	16 275	602	35	9	27 968
Pinole	5	3 346	423	18	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Pittsburg	24	245 335	13 717	562	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Pleasant Hill	42	83 549	7 368	375	35	64 536	6 313	334	7	19 013
Richmond	99	1 190 986	47 435	1 872	83	575 286	36 242	1 465	16	615 700
San Pablo	11	5 453	1 012	48	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Walnut Creek	122	1 050 936	28 038	1 210	66	(D)	(D)	(D)	56	(D)
Balance of county	243	(D)	(D)	(D)	166	(D)	(D)	(D)	77	715 877
Del Norte County	25	24 344	1 684	153	22	16 440	1 496	143	3	7 904
Crescent City	17	20 030	1 246	121	14	12 126	1 058	111	3	7 904
Balance of county	8	4 314	438	32	8	4 314	438	32	-	-
El Dorado County	69	70 632	5 425	330	60	58 242	4 500	284	9	12 390
Placerville	16	20 582	1 451	94	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
South Lake Tahoe	20	31 515	2 299	130	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	33	18 535	1 675	106	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Fresno County	1 060	4 326 898	244 327	12 901	877	2 984 776	199 956	11 012	183	1 342 122
Clovis	27	20 576	2 019	160	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Coalinga	13	14 322	946	60	10	8 356	687	39	3	5 966
Firebaugh	9	47 939	3 704	251	9	47 939	3 704	251	-	-
Fresno	697	3 144 821	166 978	8 942	574	2 173 191	132 898	7 568	123	971 630
Huron	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Kerman	7	11 569	873	60	7	11 569	873	60	-	-
Kingsburg	7	7 014	656	44	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Mendota	5	15 137	2 002	28	5	15 137	2 002	28	-	-
Orange Cove	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Parlier	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
Reedley	28	54 860	4 230	231	24	37 301	3 207	199	4	17 559
Sanger	14	52 765	4 678	220	10	44 356	4 519	214	4	8 409
Selma	10	21 901	1 376	80	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	235	922 709	55 566	2 750	192	601 186	48 285	2 364	43	321 523
Glenn County	34	88 232	5 508	434	31	49 748	4 928	374	3	38 484
Orland	8	15 368	1 038	133	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Willows	9	11 509	1 235	85	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county	17	61 355	3 235	216	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Humboldt County	167	323 525	21 117	1 335	147	190 037	18 461	1 205	20	133 488
Arcata	18	27 020	2 349	131	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Eureka	96	191 300	13 561	798	84	120 855	12 506	742	12	70 445
Fortuna	8	30 787	708	59	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Rio Dell	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	44	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Imperial County	202	660 669	33 201	2 092	173	394 976	28 923	1 876	29	265 693
Brawley	38	198 090	6 428	400	34	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Calexico	30	55 902	2 307	180	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Calipatria	4	8 836	412	24	4	8 836	412	24	-	-
El Centro	66	127 759	10 376	634	55	104 770	8 518	529	11	22 989
Holtville	10	11 630	556	35	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Imperial	19	90 258	3 781	218	14	66 798	3 281	193	5	23 460
Balance of county	35	168 194	9 341	601	32	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Inyo County	30	41 753	2 662	170	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Bishop	24	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
California—Con.										
Kern County	697	3 242 878	154 095	8 165	564	2 356 878	121 774	6 744	133	886 000
Arvin	7	22 581	1 444	94	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Bakersfield	356	1 514 713	79 610	4 094	282	921 573	60 909	3 273	74	593 140
California City	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delano	22	50 980	3 713	224	18	38 770	2 851	193	4	12 210
McFarland	4	22 204	290	16	4	22 204	290	16	-	-
Ridgecrest	10	3 748	526	33	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Shafter	12	22 672	2 657	122	8	14 689	2 237	102	4	7 983
Taft	20	61 775	3 795	185	16	49 576	3 200	152	4	12 199
Tehachapi	5	(D)	(D)	3	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Wasco	13	25 567	1 732	104	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	248	(D)	(D)	(D)	209	(D)	(D)	(D)	39	245 707
Kings County	85	295 678	16 433	948	76	197 261	15 212	882	9	98 417
Avenal Δ	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
Corcoran	15	46 327	3 746	177	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Hanford	40	67 762	5 169	346	37	53 675	4 691	326	3	14 087
Lemoore	9	31 623	1 764	82	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	21	(D)	(D)	(D)	19	76 202	5 090	302	2	(D)
Lake County	31	60 184	2 411	134	27	45 585	2 149	119	4	14 599
Clearlake Δ	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Lakeport	10	22 120	504	39	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	20	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Lassen County	24	20 435	1 100	80	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Susanville	11	9 044	530	39	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	13	11 391	570	41	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Los Angeles County	16 239	99 335 578	4 823 237	228 200	13 101	63 280 412	3 583 301	178 336	3 138	36 055 166
Alhambra	115	189 724	18 015	953	97	123 955	13 940	738	18	65 769
Arcadia	70	154 695	7 987	405	46	56 359	6 199	326	24	98 336
Artesia	27	273 725	6 956	314	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Azusa	28	110 731	5 535	308	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Baldwin Park	48	76 582	7 404	469	44	65 474	6 687	441	4	11 108
Bell	44	124 984	9 522	512	35	107 891	8 604	467	9	17 093
Bellflower	57	58 293	7 115	424	53	57 808	7 068	419	4	485
Bell Gardens	33	402 275	12 088	570	28	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Beverly Hills	179	1 164 439	31 901	1 303	147	884 424	20 429	903	32	280 015
Burbank	268	769 538	74 172	3 302	233	443 717	50 863	2 566	35	325 821
Carson	351	5 621 226	216 727	9 053	296	5 136 990	189 762	7 775	55	484 236
Cerritos	169	1 050 102	68 525	3 417	113	503 886	46 152	2 392	56	546 216
Claremont	15	42 238	4 031	171	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Commerce	432	5 141 439	289 324	12 740	273	2 695 572	202 488	9 045	159	2 445 867
Compton	150	1 605 893	61 985	2 988	133	1 317 097	53 390	2 568	17	288 796
Covina	69	283 295	9 438	535	54	90 649	5 928	414	15	192 646
Cudahy	10	58 376	4 048	232	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Culver City	202	1 278 646	79 851	3 800	164	876 280	59 861	3 070	38	402 366
Downey	107	283 419	18 816	937	87	157 890	12 276	707	20	125 529
Duarte	17	10 333	1 617	90	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
El Monte	144	1 355 578	84 179	3 613	92	488 185	31 240	1 529	52	867 393
El Segundo	81	928 762	34 111	1 447	57	466 989	21 023	980	24	461 773
Gardena	198	550 721	36 476	2 032	178	424 922	32 722	1 872	20	125 799
Glendale	300	900 455	67 742	3 396	239	482 433	49 942	2 683	61	418 022
Glendora	44	152 249	5 471	242	33	73 548	4 074	192	11	78 701
Hawaiian Gardens	8	2 920	462	29	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Hawthorne	78	574 929	25 117	1 210	72	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Hermosa Beach	16	12 849	1 429	87	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Huntington Park	67	279 763	17 385	883	59	131 292	12 683	699	8	148 471
Industry Δ	213	2 177 514	129 917	6 156	158	1 363 885	95 542	4 662	55	813 629
Inglewood	111	238 722	27 282	1 434	102	194 755	22 093	1 206	9	43 967
La Canada Flintridge	24	23 995	1 462	79	16	5 967	688	47	8	18 028
La Habra Heights Δ	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
Lakewood	19	50 465	3 768	341	15	37 692	3 085	295	4	12 773
La Mirada	118	1 213 379	56 099	2 232	74	377 998	27 034	1 161	44	835 381
Lancaster Δ	70	102 605	8 076	476	61	90 917	6 951	430	9	11 688
La Puente	17	32 487	2 386	150	17	32 487	2 386	150	-	-
La Verne	10	16 392	1 759	88	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lawndale	26	146 097	14 489	638	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Lomita	21	27 477	1 670	111	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Long Beach	468	5 147 765	131 853	6 572	375	3 664 832	105 528	5 398	93	1 482 933
Los Angeles	7 594	38 439 336	1 946 530	93 207	6 166	24 220 539	1 456 576	74 350	1 428	14 218 797
Lynwood	33	67 768	8 193	388	32	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Manhattan Beach	33	39 773	2 798	140	24	18 837	1 837	104	9	20 936
Maywood	27	27 506	3 872	241	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Monrovia	49	119 062	8 604	548	44	109 280	8 073	525	5	9 782
Montebello	131	929 560	55 749	2 676	107	439 994	42 012	2 013	24	489 566
Monterey Park	94	155 936	12 977	789	79	104 060	10 046	590	15	51 876
Norwalk	83	547 043	42 090	1 917	63	190 503	19 490	1 060	20	356 540
Palmdale	10	11 582	1 772	103	10	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Palos Verdes Estates	30	34 982	1 866	88	17	9 266	802	50	13	25 716
Paramount	147	805 156	41 024	2 199	126	563 479	35 780	1 970	21	241 677
Pasadena	175	822 689	48 258	2 486	129	148 836	16 316	1 094	46	673 853
Pico Rivera	80	767 500	36 444	1 644	56	252 564	25 923	1 172	24	514 936
Pomona	122	512 785	27 233	1 530	111	453 795	24 684	1 387	11	58 990

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
California—Con.										
Los Angeles County—Con.										
Rancho Palos Verdes	29	20 820	1 449	104	21	10 288	1 077	85	8	10 532
Redondo Beach	53	262 597	24 345	1 011	43	208 468	22 267	942	10	54 129
Rolling Hills Estates	18	70 696	5 114	196	13	57 691	4 594	181	5	13 005
Rosemead	42	294 650	9 518	588	37	(D)	(D)	(D)	5	(D)
San Dimas	23	59 071	3 510	183	18	46 596	2 457	129	5	12 475
San Fernando	34	127 031	5 678	354	32	(D)	(D)	(D)	2	(D)
San Gabriel	67	158 582	10 294	500	54	77 816	8 252	436	13	80 766
San Marino	13	26 839	1 130	47	7	11 602	533	24	6	15 237
Santa Fe Springs	406	2 423 248	158 463	7 115	304	1 370 490	116 249	5 338	102	1 052 758
Santa Monica	198	1 259 696	45 008	2 097	169	572 946	38 477	1 816	29	686 750
Sierra Madre	5	(D)	(D)	(D)	4	891	166	17	1	(D)
Signal Hill	118	679 308	32 037	1 439	89	184 857	24 383	1 117	29	494 451
South El Monte	176	390 603	37 502	2 036	157	281 911	31 344	1 751	19	108 692
South Gate	85	895 761	24 134	1 232	74	(D)	(D)	(D)	11	(D)
South Pasadena	36	192 336	11 102	630	25	72 006	4 465	192	11	120 330
Temple City	21	11 168	1 497	106	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Torrance	342	6 223 833	111 870	4 643	285	5 823 039	93 327	3 818	57	400 794
Vernon Δ	307	3 848 838	193 940	9 130	243	2 223 256	153 351	7 489	64	1 625 582
Walnut	27	32 733	2 184	132	21	22 017	1 597	90	6	10 716
West Covina	33	73 549	4 047	218	23	24 093	2 707	161	10	49 456
Westlake Village Δ	55	203 002	9 693	396	41	62 862	5 667	269	14	140 140
Whittier	86	640 533	43 006	1 634	72	(D)	(D)	(D)	14	(D)
Balance of county	1 031	5 506 042	263 729	12 689	847	3 731 204	217 164	10 734	184	1 774 838
Madera County										
Chowchilla	66	179 353	9 310	630	63	161 230	8 483	589	3	18 123
Madera	5	5 412	341	24	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county	39	93 332	5 399	371	38	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Marin County										
Corte Madera	432	951 753	63 569	3 072	320	518 071	51 279	2 572	112	433 682
Fairfax	18	44 841	1 494	62	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Larkspur	6	4 700	457	63	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mill Valley	22	76 950	4 706	163	14	28 122	2 066	82	8	48 828
Novato	26	23 783	1 997	107	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Ross	60	127 270	12 102	512	45	89 823	10 474	444	15	37 447
San Anselmo	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
San Rafael	8	6 954	304	12	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Sausalito	196	508 773	31 268	1 655	149	289 756	27 954	1 483	47	219 017
Tiburon	30	41 577	2 927	114	20	17 470	2 332	90	10	24 107
Balance of county	14	19 461	1 163	66	9	9 062	884	54	5	10 399
Mariposa County										
Balance of county	50	(D)	(D)	(D)	35	55 988	4 642	221	15	(D)
Mendocino County										
Fort Bragg	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Mendocino County	112	134 800	11 115	682	102	126 465	9 988	636	10	8 335
Ukiah	21	14 763	1 115	93	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Willits	48	69 160	6 148	353	42	63 257	5 253	316	6	5 903
Balance of county	9	10 543	899	52	9	10 543	899	52	-	(D)
Merced County										
Atwater	149	371 902	24 596	1 668	128	312 355	22 343	1 480	21	59 547
Dos Palos	9	4 941	668	56	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Gustine	3	12 873	847	53	3	12 873	847	53	-	(D)
Livingston	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Los Banos	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Merced	26	53 505	3 813	260	19	45 738	3 559	231	7	7 767
Balance of county	66	116 461	8 789	612	57	75 192	7 641	514	9	41 269
Modoc County										
Alturas	13	21 518	1 459	110	18	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county	18	(D)	(D)	(D)	13	13 918	685	50	-	(D)
Mono County										
Balance of county	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Mono County										
Balance of county	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Monterey County										
Carmel-by-the-Sea	385	1 041 388	84 294	4 257	309	728 979	70 471	3 563	76	312 409
Gonzales	8	13 739	605	49	8	13 739	605	49	-	(D)
Greenfield	3	7 270	840	37	3	7 270	840	37	-	(D)
King City	6	6 950	568	31	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Marina	13	34 589	4 152	98	13	34 589	4 152	98	-	(D)
Monterey	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Pacific Grove	53	122 150	7 506	456	45	75 617	5 325	376	8	46 533
Salinas	10	2 587	318	30	10	2 587	318	30	-	(D)
Seaside	212	690 766	53 810	2 488	158	479 533	47 981	2 267	54	211 233
Soledad	13	13 672	1 889	107	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Napa County										
Calistoga	60	137 843	13 231	894	50	87 219	7 660	516	10	50 624
Napa	109	206 468	13 832	851	97	174 712	12 886	810	12	31 756
St. Helena	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Yountville	58	110 101	7 022	439	53	85 950	6 646	424	5	24 151
Balance of county	16	39 842	1 599	97	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Nevada County										
Grass Valley	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county	32	54 270	4 992	290	28	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Nevada County										
Grass Valley	56	51 895	2 818	209	51	46 615	2 636	198	5	5 280
Balance of county	19	15 536	1 073	88	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Nevada County										
Balance of county	37	36 359	1 745	121	33	(D)	(D)	(D)	4	(D)

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including Merch 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Salea (\$1,000)
California—Con.										
Orange County.....	4 381	22 056 573	1 115 943	52 967	3 340	10 720 773	734 332	37 560	1 041	11 335 800
Anaheim.....	699	3 901 326	171 932	8 685	548	1 432 087	118 203	6 298	151	2 469 239
Brea.....	109	480 601	27 174	1 314	86	372 420	23 381	1 159	23	108 181
Buena Park.....	125	854 878	53 081	2 329	94	514 189	38 149	1 775	31	340 689
Costa Mesa.....	270	1 254 141	91 611	4 026	223	882 316	54 838	2 772	47	371 825
Cypress.....	42	579 636	21 670	955	35	403 784	15 671	729	7	175 852
Fountain Valley.....	92	256 892	23 718	1 024	76	158 025	19 698	831	16	98 867
Fullerton.....	215	1 498 583	48 225	2 341	157	378 348	22 542	1 345	58	1 120 235
Garden Grove.....	206	946 892	52 355	2 892	162	338 665	33 625	2 097	44	608 227
Huntington Beach.....	270	667 304	41 632	2 319	214	437 975	35 166	2 052	56	229 329
Irvine.....	337	2 528 314	151 258	6 220	228	1 506 279	94 397	4 006	109	1 022 035
Legume Beach.....	22	23 914	1 578	99	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
La Habra.....	58	142 864	8 797	472	45	63 549	5 641	348	13	79 315
La Palma.....	10	(D)	(D)	(D)	5	1 013	78	5	5	(D)
Los Alamitos.....	82	212 992	16 656	721	55	79 992	9 396	446	27	133 000
Newport Beach.....	189	1 995 401	42 061	1 526	127	1 108 939	22 850	1 009	62	886 462
Orange.....	284	2 088 855	85 839	4 269	209	517 719	46 189	2 725	75	1 571 136
Pleasanton.....	58	139 125	16 099	1 167	49	59 002	8 387	400	9	80 123
San Clemente.....	34	27 606	1 884	112	25	20 115	1 529	93	9	7 491
San Juan Capistrano.....	25	26 913	2 675	160	20	19 836	2 247	140	5	7 077
Santa Ana.....	629	2 166 793	135 411	6 526	495	1 010 096	91 358	4 791	134	1 156 697
Seal Beach.....	19	13 526	999	53	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Stanton.....	40	70 759	9 391	471	38	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Tustin.....	144	857 521	53 838	2 235	101	487 918	37 501	1 568	43	369 603
Village Park.....	6	7 062	218	18	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Westminster.....	62	136 484	11 504	651	52	93 049	8 530	518	10	43 435
Yorba Linda.....	21	33 241	1 508	115	16	29 824	1 339	105	5	3 417
Balance of county.....	333	(D)	(D)	(D)	243	(D)	(D)	(D)	90	290 542
Placer County.....	147	276 837	13 043	833	128	245 080	11 094	732	19	31 757
Auburn.....	33	36 372	2 313	135	27	27 385	1 754	110	6	8 987
Lincoln.....	4	8 049	768	47	4	8 049	768	47	-	-
Rocklin.....	17	31 679	1 621	90	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Roseville.....	43	79 982	3 652	256	39	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county.....	50	120 755	4 689	305	42	115 171	4 400	270	8	5 584
Plumas County.....	18	26 443	1 332	76	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Riverside County.....	674	1 932 956	135 390	7 345	587	1 527 799	105 918	5 971	87	405 157
Banning.....	12	11 915	1 606	75	12	11 915	1 606	75	-	-
Beaumont.....	7	7 351	865	50	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Blythe.....	24	46 835	2 473	157	20	40 850	2 152	133	4	5 985
Cathedral City Δ.....	22	14 433	1 830	104	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Coachella.....	18	58 494	2 956	176	14	41 333	2 297	169	4	17 161
Corona.....	60	352 256	17 616	839	51	317 840	15 464	748	9	34 416
Desert Hot Springs.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Hemet.....	34	29 375	3 383	200	30	22 380	2 951	177	4	6 995
Indio.....	32	90 503	4 281	229	27	57 676	3 400	200	5	32 827
Lake Elsinore.....	6	10 947	528	38	6	10 947	528	38	-	-
Norco.....	19	48 716	4 290	282	15	43 866	3 863	258	4	4 850
Palm Desert.....	22	14 712	1 594	86	19	13 998	1 486	83	3	714
Palm Springs.....	55	131 917	5 055	282	48	125 160	4 345	256	7	6 757
Perris.....	10	33 019	1 414	77	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Rancho Mirage.....	11	8 776	846	52	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Riverside.....	192	790 486	66 721	3 312	168	586 746	47 921	2 421	24	203 740
San Jacinto.....	8	26 646	804	51	8	26 646	804	51	-	-
Balance of county.....	141	(D)	(D)	(D)	124	(D)	(D)	(D)	17	85 157
Sacramento County.....	1 188	3 709 544	285 455	14 291	999	2 472 315	212 682	11 444	189	1 237 229
Folsom.....	5	7 515	579	42	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Galt.....	10	16 930	1 420	77	10	16 930	1 420	77	-	-
Sacramento.....	697	2 700 602	205 475	9 872	588	1 745 820	150 363	7 805	109	954 782
Balance of county.....	476	984 497	77 981	4 300	397	(D)	(D)	(D)	79	(D)
San Benito County.....	23	50 509	4 237	269	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Hollister.....	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
San Bernardino County.....	934	3 430 984	157 681	9 032	833	1 739 685	128 927	7 732	101	1 691 299
Barstow.....	24	29 320	2 481	138	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Big Bear Lake Δ.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
Chino.....	50	277 754	12 035	545	45	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Colton.....	56	302 149	15 436	762	48	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Fontana.....	27	(D)	(D)	(D)	23	35 491	3 078	216	4	(D)
Grand Terrace Δ.....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
Loma Linda.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Montclair.....	38	57 066	6 014	438	33	40 329	4 677	370	5	16 737
Needles.....	9	6 088	260	22	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Ontario.....	96	251 498	14 922	856	87	(D)	(D)	(D)	9	(D)

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
California—Con.										
San Bernardino County—Con.										
Rancho Cucamonga Δ	49	147 909	5 768	343	39	114 354	4 405	288	10	33 555
Redlands	34	113 472	3 672	249	29	91 848	3 147	238	5	21 624
Rialto	31	270 868	10 529	483	27	65 190	7 360	356	4	205 678
San Bernardino	184	562 704	43 108	2 361	167	509 149	36 991	2 069	17	53 555
Upland	74	100 457	9 572	699	61	73 922	8 223	638	13	26 535
Victorville	26	34 396	2 119	127	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	217	(D)	(D)	(D)	202	(D)	(D)	(D)	15	271 775
San Diego County										
Carlsbad	49	58 310	7 504	517	41	46 649	6 477	471	8	11 661
Chula Vista	76	115 639	9 710	558	63	86 449	7 934	467	13	29 190
Coronado	8	5 839	520	30	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Del Mar	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
El Cajon	127	227 119	14 866	829	111	144 722	11 920	680	16	82 397
Escondido	120	197 922	15 735	1 007	112	174 956	14 691	964	8	22 966
Imperial Beach	4	3 595	416	89	4	3 595	416	89	-	-
La Mesa	54	41 999	5 616	364	48	32 932	4 831	330	6	9 067
Lemon Grove Δ	21	20 209	2 464	142	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
National City	110	518 674	30 653	1 626	99	373 707	28 352	1 533	11	144 967
Oceanside	59	73 299	5 473	345	56	66 296	5 242	333	3	7 003
Poway Δ	6	1 270	144	12	6	1 270	144	12	-	-
San Diego	1 436	5 239 846	370 505	19 282	1 188	3 261 773	271 837	15 422	248	1 978 073
San Marcos	85	136 412	12 514	767	80	121 538	11 219	715	5	14 874
Santee Δ	12	66 303	6 321	266	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Vista	34	74 166	4 798	305	32	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	323	(D)	(D)	(D)	294	(D)	(D)	(D)	29	126 816
San Francisco County										
San Francisco	2 028	13 425 635	559 344	23 402	1 582	8 072 179	359 349	16 784	446	5 353 456
San Joaquin County										
Escalon	8	17 996	751	62	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lodi	49	72 458	6 835	413	44	68 417	6 376	391	5	4 041
Manteca	21	32 290	3 425	201	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Ripon	11	48 774	3 082	164	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Stockton	284	1 990 326	93 723	4 398	242	1 168 245	79 009	3 735	42	822 081
Tracy	16	33 398	3 071	179	11	21 539	2 030	120	5	11 859
Balance of county	126	477 310	25 007	1 316	98	268 476	17 982	1 086	28	208 834
San Luis Obispo County										
Arroyo Grande	15	33 402	3 290	184	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Atascadero Δ	16	19 500	1 725	155	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
El Paso de Robles	22	31 909	2 123	159	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Grover City	4	1 204	148	14	4	1 204	148	14	-	-
Morro Bay	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Pismo Beach	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
San Luis Obispo	58	83 652	8 549	538	51	73 542	7 654	501	7	10 110
Balance of county	51	152 321	10 063	579	44	113 706	9 153	514	7	38 615
San Mateo County										
Atherton	8	18 064	825	19	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Belmont	62	180 904	9 963	523	49	85 671	8 855	476	13	95 233
Brisbane	30	410 324	13 918	575	19	132 146	7 633	329	11	278 178
Burlingame	296	1 422 100	67 553	2 875	187	431 541	35 545	1 623	109	990 559
Daly City	27	161 978	10 609	440	17	(D)	(D)	(D)	10	(D)
Foster City	78	239 429	22 599	935	54	73 757	8 374	331	24	165 672
Half Moon Bay	11	19 014	601	56	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Hillsborough	8	4 036	200	16	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Menlo Park	73	481 773	21 672	793	44	96 061	13 245	540	29	385 712
Millbrae	25	51 735	4 418	169	13	19 414	2 671	117	12	32 321
Pacifica	7	1 344	184	17	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Portola Valley	4	10 081	532	15	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Redwood City	113	308 749	21 118	941	91	170 713	18 395	829	22	138 036
San Bruno	49	477 280	14 041	526	34	168 741	5 622	287	15	308 539
San Carlos	111	204 491	24 748	1 091	84	121 531	20 292	926	27	82 960
San Mateo										
San Francisco	203	2 082 063	51 623	1 881	115	195 585	14 762	685	88	1 886 478
Woodside	406	3 284 445	171 759	7 615	324	2 287 390	136 028	6 092	82	997 055
Balance of county	6	2 979	278	26	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Santa Barbara County										
Carpinteria	19	92 001	5 147	249	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Guadalupe	5	48 625	2 415	150	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Lompoc	17	13 727	1 619	116	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Santa Barbara	174	291 164	32 163	1 797	150	205 840	20 509	1 137	24	85 324
Santa Maria	106	194 557	18 526	1 066	97	155 764	16 199	934	9	38 793
Balance of county	129	238 736	21 984	1 229	105	(D)	(D)	(D)	24	(D)
Santa Clara County										
Campbell	81	139 409	9 431	499	68	62 653	7 372	417	13	76 756
Cupertino	48	238 425	10 491	369	31	49 913	6 945	241	17	188 512
Gilroy	37	107 171	7 385	382	35	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Los Altos	73	273 647	11 918	420	37	33 823	3 863	183	36	239 824
Los Altos Hills	7	9 673	281	18	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Los Gatos	37	119 665	8 966	412	25	44 948	3 441	156	12	74 717
Milpitas	41	767 071	15 488	589	34	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Monte Sereno	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Morgan Hill	20	75 171	6 877	296	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Mountain View	191	963 868	98 480	4 100	150	578 434	76 150	3 123	41	385 434

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
California—Con.										
Santa Clara County—Con.										
Palo Alto	176	1 073 134	88 404	3 714	116	224 329	24 719	1 083	60	848 805
San Jose	815	4 068 428	241 224	10 901	650	2 215 851	178 141	8 498	165	1 852 577
Santa Clara	431	2 620 549	203 861	8 185	316	1 379 085	112 363	5 018	115	1 241 464
Saratoga	24	46 742	2 300	101	15	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Sunnyvale	218	1 193 662	114 595	4 767	153	532 758	64 549	2 790	65	660 904
Balance of county	103	(D)	(D)	(D)	76	222 890	23 462	1 144	27	(D)
Santa Cruz County										
Capitola	262	523 309	36 980	2 339	231	420 664	33 446	2 158	31	102 645
Capitola	8	5 862	798	42	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Santa Cruz	62	70 065	7 758	618	60	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Scotts Valley	15	18 380	1 849	78	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Watsonville	82	326 855	18 538	1 040	71	258 213	16 519	950	11	68 642
Balance of county	95	102 147	8 037	561	79	79 006	6 928	490	16	23 141
Shasta County										
Anderson	204	399 612	25 828	1 500	187	327 092	23 303	1 351	17	72 520
Anderson	10	9 557	1 202	72	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Redding	137	249 736	16 955	952	126	(D)	(D)	(D)	11	(D)
Balance of county	57	140 319	7 671	476	52	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Sierra County										
Sierra County	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Siskiyou County										
Mount Shasta	58	94 378	4 402	469	49	78 181	3 837	409	9	16 197
Mount Shasta	9	9 695	778	55	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Weed	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Yreka Δ	22	34 816	992	107	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	24	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Solano County										
Benicia	178	864 307	33 967	1 788	148	652 101	28 110	1 525	30	212 206
Benicia	26	181 150	9 534	449	21	144 226	8 056	381	5	36 924
Dixon	20	157 644	4 074	256	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Fairfield	33	87 691	5 225	300	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Rio Vista	9	14 491	1 567	101	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Suisun City	16	38 646	2 783	97	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Vacaville										
Vacaville	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Vallejo	38	90 362	4 309	254	31	86 930	3 576	222	7	3 432
Balance of county	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Sonoma County										
Cloverdale	444	1 068 270	74 632	4 239	388	938 418	65 880	3 833	56	129 852
Cloverdale	8	7 179	570	34	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Cotati	6	7 497	508	39	6	7 497	508	39	-	-
Healdsburg	18	22 766	3 573	168	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Petaluma	65	317 416	12 309	656	57	307 182	11 639	619	8	10 234
Rohnert Park	25	58 400	5 080	278	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Santa Rosa										
Santa Rosa	156	371 520	30 974	1 703	131	309 801	25 591	1 464	25	61 719
Sebastopol	7	7 733	563	38	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Sonoma	9	5 924	436	35	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	150	269 835	20 619	1 288	137	228 265	18 674	1 199	13	41 570
Stanislaus County										
Ceres	394	1 024 168	62 433	3 825	350	730 611	56 198	3 430	44	293 557
Ceres	17	42 269	1 854	110	17	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Hughson	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Modesto	154	368 398	29 676	1 808	140	325 573	27 801	1 716	14	42 825
Newman	8	49 187	1 379	91	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Oakdale	20	58 901	1 331	87	12	14 089	713	56	8	44 812
Patterson										
Patterson	9	14 422	1 414	88	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Riverbank	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Turlock	57	85 950	5 604	386	52	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Waterford	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	125	(D)	(D)	(D)	111	276 435	18 641	1 046	14	(D)
Sutter County										
Live Oak	89	184 317	15 299	814	81	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Live Oak	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Yuba City	63	113 032	8 956	486	56	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Balance of county	24	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Tehama County										
Corning	38	95 796	2 807	213	33	91 303	2 644	204	5	4 493
Corning	7	5 587	329	25	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Red Bluff	20	88 351	2 068	148	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	11	1 858	410	40	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Trinity County										
Trinity County	12	7 106	302	21	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Tulare County										
Dinuba	351	1 433 748	78 862	5 589	304	1 144 366	63 041	4 711	47	289 382
Dinuba	15	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Exeter	19	73 162	4 940	318	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Farmersville	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Lindsay	15	85 602	5 082	718	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Porterville	33	75 060	5 606	426	32	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Tulare										
Tulare	57	403 858	13 065	748	49	381 132	12 093	684	8	22 726
Visalia	120	418 005	22 096	1 261	105	305 248	17 152	1 063	15	112 757
Woodlake	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	87	323 791	24 680	1 947	72	205 840	15 911	1 383	15	117 951
Tuolumne County										
Sonora	41	54 032	3 809	246	37	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Sonora	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
California—Con.										
Ventura County -----	624	2 949 370	121 337	7 201	533	1 209 634	99 804	6 317	91	1 739 736
Camarillo -----	49	143 535	13 837	768	44	133 344	12 720	713	5	10 191
Fillmore -----	10	35 452	2 604	194	10	35 452	2 604	194	-	-
Ojai -----	9	9 213	605	38	9	9 213	605	38	-	-
Oxnard -----	115	339 363	28 476	1 510	104	302 763	26 006	1 406	11	36 600
Port Hueneme -----	9	22 770	1 101	117	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
San Buenaventura (Ventura) Δ -----	195	427 241	38 978	2 139	154	(D)	(D)	(D)	41	(D)
Santa Paula -----	25	174 471	7 034	715	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Simi Valley -----	43	34 963	3 373	233	39	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Thousand Oaks -----	97	1 628 268	15 418	944	75	(D)	(D)	(D)	22	(D)
Balance of county -----	72	134 094	9 911	543	66	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Yolo County -----	222	1 465 561	58 885	2 915	196	1 150 294	53 395	2 609	26	315 267
Davis -----	9	5 171	543	32	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Winters -----	5	2 062	289	20	5	2 062	289	20	-	-
Woodland -----	63	194 349	12 075	658	55	181 176	10 910	591	8	13 173
Balance of county -----	145	1 263 979	45 978	2 205	129	(D)	(D)	(D)	16	(D)
Yuba County -----	46	59 356	5 633	385	42	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Marysville -----	31	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Cumulative			Geographic area	Rank ¹	Cumulative		
		Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total
California -----	(X)	217 710 980	217 710 980	100.0	California—Con.				
Los Angeles -----	1	99 335 578	99 335 578	45.6	Humboldt -----	30	323 525	215 546 333	99.0
Orange -----	2	22 056 573	121 392 151	55.8	Kings -----	31	295 678	215 842 011	99.1
San Francisco -----	3	13 425 635	134 817 786	61.9	Placer -----	32	276 837	216 118 848	99.3
Alameda -----	4	12 451 174	147 268 960	67.6	Napa -----	33	206 468	216 325 316	99.4
Santa Clara -----	5	12 310 722	159 579 682	73.3	Sutter -----	34	184 317	216 509 633	99.4
San Mateo -----	6	10 148 019	169 727 701	78.0	Madera -----	35	179 353	216 688 986	99.5
San Diego -----	7	7 295 805	177 023 506	81.3	Mendocino -----	36	134 800	216 823 786	99.6
Contra Costa -----	8	4 539 875	181 563 381	83.4	Tehama -----	37	95 796	216 919 582	99.6
Fresno -----	9	4 326 898	185 890 279	85.4	Siskiyou -----	38	94 378	217 013 960	99.7
Sacramento -----	10	3 709 544	189 599 823	87.1	Glenn -----	39	88 232	217 102 192	99.7
San Bernardino -----	11	3 430 984	193 030 807	88.7	El Dorado -----	40	70 632	217 172 824	99.8
Kern -----	12	3 242 878	196 273 685	90.2	Colusa -----	41	63 635	217 236 459	99.8
Ventura -----	13	2 949 370	199 223 055	91.5	Lake -----	42	60 184	217 296 643	99.8
San Joaquin -----	14	2 672 552	201 895 607	92.7	Yuba -----	43	59 356	217 355 999	99.8
Riverside -----	15	1 932 956	203 828 563	93.6	Tuolumne -----	44	54 032	217 410 031	99.9
Yolo -----	16	1 465 561	205 294 124	94.3	Nevada -----	45	51 895	217 461 926	99.9
Tulare -----	17	1 433 748	206 727 872	95.0	San Benito -----	46	50 509	217 512 435	99.9
Sonoma -----	18	1 068 270	207 796 142	95.4	Inyo -----	47	41 753	217 554 188	99.9
Monterey -----	19	1 041 388	208 837 530	95.9	Plumas -----	48	26 443	217 580 631	99.9
Stanislaus -----	20	1 024 168	209 861 698	96.4	Del Norte -----	49	24 344	217 604 975	100.0
Marin -----	21	951 753	210 813 451	96.8	Calaveras -----	50	23 614	217 628 589	100.0
Santa Barbara -----	22	878 810	211 692 261	97.2	Modoc -----	51	21 518	217 650 107	100.0
Solano -----	23	864 307	212 556 568	97.6	Lassen -----	52	20 435	217 670 542	100.0
Imperial -----	24	660 669	213 217 237	97.9	Amador -----	53	18 863	217 689 405	100.0
Santa Cruz -----	25	523 309	213 740 546	98.2	Trinity -----	54	7 106	217 696 511	100.0
Shasta -----	26	399 612	214 140 158	98.4	Alpine -----	55	-	217 696 511	100.0
Butte -----	27	383 920	214 524 078	98.5	Mariposa -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Merced -----	28	371 902	214 895 980	98.7	Mono -----	(X)	(D)	(X)	(X)
San Luis Obispo -----	29	326 828	215 222 808	98.9	Sierra -----	(X)	(D)	(X)	(X)

¹Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Cumulative			Geographic area	Rank ¹	Cumulative		
		Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total
California	(X)	217 710 980	217 710 980	100.0	California—Con.				
Los Angeles	1	38 439 336	38 439 336	17.7	Petaluma	86	317 416	177 333 215	81.5
San Francisco	2	13 425 635	51 864 971	23.8	Martinez	87	315 575	177 648 790	81.8
Torrance	3	6 223 833	58 088 804	26.7	Redwood City	88	308 749	177 957 539	81.7
Carson	4	5 621 226	63 710 030	29.3	Colton	89	302 149	178 259 688	81.9
San Diego	5	5 239 846	68 949 876	31.7	Rosemead	90	294 650	178 554 338	82.0
Long Beach	6	5 147 765	74 097 641	34.0	Santa Barbara	91	291 164	178 845 502	82.1
Commerçe	7	5 141 439	79 239 080	36.4	Downey	92	283 419	179 128 921	82.3
San Jose	8	4 068 428	83 307 508	38.3	Covina	93	283 295	179 412 216	82.4
Anaheim	9	3 901 326	87 208 834	40.1	Huntington Park	94	279 763	179 691 979	82.5
Vernon Δ	10	3 848 838	91 057 672	41.8	Pleasanton	95	278 064	179 970 043	82.7
Oakland	11	3 391 859	94 449 531	43.4	Chino	96	277 754	180 247 797	82.8
South San Francisco	12	3 284 445	97 733 976	44.9	Artesia	97	273 725	180 521 522	82.9
Fresno	13	3 144 821	100 878 797	46.3	Los Altos	98	273 647	180 795 169	83.0
Sacramento	14	2 700 602	103 579 399	47.6	Berkeley	99	272 364	181 067 533	83.2
Santa Clara	15	2 620 549	106 199 948	48.8	Rialto	100	270 868	181 338 401	83.3
Irvine	16	2 528 314	108 728 262	49.9	Redondo Beach	101	262 597	181 600 998	83.4
Santa Fe Springs	17	2 423 248	111 151 510	51.1	Fountain Valley	102	256 892	181 857 890	83.5
Fremont	18	2 273 623	113 425 133	52.1	Ontario	103	251 498	182 109 388	83.6
Industry Δ	19	2 177 514	115 602 647	53.1	Redding	104	249 736	182 359 124	83.8
Santa Ana	20	2 166 793	117 769 440	54.1	Pittsburg	105	245 335	182 604 459	83.9
Hayward	21	2 095 723	119 865 163	55.1	Chico	106	240 782	182 845 241	84.0
Orange	22	2 088 855	121 954 018	56.0	Foster City	107	239 429	183 084 670	84.1
San Mateo	23	2 082 063	124 036 081	57.0	Inglewood	108	238 722	183 323 392	84.2
Newport Beach	24	1 995 401	126 031 482	57.9	Cupertino	109	238 425	183 561 817	84.3
Stockton	25	1 990 326	128 021 808	58.8	El Cajon	110	227 119	183 788 936	84.4
San Leandro	26	1 796 148	129 817 956	59.6	Los Alamitos	111	212 992	184 001 928	84.5
Thousand Oaks	27	1 628 268	131 446 224	60.4	San Carlos	112	204 491	184 206 419	84.6
Compton	28	1 605 893	133 052 117	61.1	Westlake Village Δ	113	203 002	184 409 421	84.7
Bakersfield	29	1 514 713	134 566 830	61.8	Brawley	114	198 090	184 607 511	84.8
Fullerton	30	1 498 583	136 065 413	62.5	Escondido	115	197 922	184 805 433	84.9
Burlingame	31	1 422 100	137 487 513	63.2	Santa Maria	116	194 557	184 999 990	85.0
El Monte	32	1 355 578	138 843 091	63.8	Woodland	117	194 349	185 194 339	85.1
Quiver City	33	1 278 646	140 121 737	64.4	Lafayette	118	193 041	185 387 380	85.2
Santa Monica	34	1 259 696	141 381 433	64.9	South Pasadena	119	192 336	185 579 716	85.2
Costa Mesa	35	1 254 141	142 635 574	65.5	Eureka	120	191 300	185 771 016	85.3
La Mirada	36	1 213 379	143 848 953	66.1	Alhambra	121	189 724	185 960 740	85.4
Sunnyvale	37	1 193 662	145 042 615	66.6	Benicia	122	181 150	186 141 890	85.5
Richmond	38	1 190 986	146 233 601	67.2	Belmont	123	180 904	186 322 794	85.6
Beverly Hills	39	1 164 439	147 398 040	67.7	Santa Paula	124	174 471	186 497 265	85.7
Palo Alto	40	1 073 134	148 471 174	68.2	Daly City	125	161 978	186 659 243	85.7
Walnut Creek	41	1 050 936	149 522 110	68.7	San Gabriel	126	158 582	186 817 825	85.8
Cerritos	42	1 050 102	150 572 212	69.2	Dixon	127	157 644	186 975 469	85.9
Mountain View	43	963 868	151 536 080	69.6	Monterey Park	128	155 936	187 131 405	86.0
Garden Grove	44	946 892	152 482 972	70.0	Arcadia	129	154 695	187 286 100	86.0
Montebello	45	929 560	153 412 532	70.5	Glendora	130	152 249	187 438 349	86.1
El Segundo	46	928 762	154 341 294	70.9	Rancho Cucamonga Δ	131	147 909	187 586 258	86.2
Glendale	47	900 455	155 241 749	71.3	Lawndale	132	146 097	187 732 355	86.2
South Gate	48	895 761	156 137 510	71.7	Camarillo	133	143 535	187 875 890	86.3
Emeryville	49	874 715	157 012 225	72.1	La Habra	134	142 864	188 018 754	86.4
Tustin	50	857 521	157 869 746	72.5	Campbell	135	139 409	188 158 163	86.4
Buena Park	51	854 878	158 724 624	72.9	Placentia	136	139 125	188 297 288	86.5
Pasadena	52	822 689	159 547 313	73.3	Westminster	137	136 484	188 433 772	86.6
Paramount	53	805 156	160 352 469	73.7	San Marcos	138	136 412	188 570 184	86.6
Riverside	54	790 486	161 142 955	74.0	Palm Springs	139	131 917	188 702 101	86.7
Burbank	55	769 538	161 912 493	74.4	El Centro	140	127 759	188 829 860	86.7
Pico Rivera	56	767 500	162 679 993	74.7	Novato	141	127 270	188 957 130	86.8
Milpitas	57	767 071	163 447 064	75.1	San Fernando	142	127 031	189 084 161	86.9
Salinas	58	690 766	164 137 830	75.4	Bell	143	124 984	189 209 145	86.9
Signal Hill	59	679 308	164 817 138	75.7	Monterey	144	122 150	189 331 295	87.0
Huntington Beach	60	667 304	165 484 442	76.0	Los Gatos	145	119 665	189 450 960	87.0
Whittier	61	640 533	166 124 975	76.3	Monrovia	146	119 062	189 570 022	87.1
Cypress	62	579 636	166 704 611	76.6	Merced	147	116 461	189 686 483	87.1
Hawthorne	63	574 929	167 279 540	76.8	Chula Vista	148	115 639	189 802 122	87.2
San Bernardino	64	562 704	167 842 244	77.1	Redlands	149	113 472	189 915 594	87.2
Gardena	65	550 721	168 392 965	77.3	Yuba City	150	113 032	190 028 626	87.3
Norwalk	66	547 043	168 940 008	77.6	Azusa	151	110 731	190 139 357	87.3
National City	67	518 674	169 458 682	77.8	Napa	152	110 101	190 249 458	87.4
Pomona	68	512 785	169 971 467	78.1	Gilroy	153	107 171	190 356 629	87.4
San Rafael	69	508 773	170 480 240	78.3	Lancaster Δ	154	102 605	190 459 234	87.5
Menlo Park	70	481 773	170 962 013	78.5	Upland	155	100 457	190 559 691	87.5
Brea	71	480 601	171 442 614	78.7	Madera	156	93 332	190 653 023	87.6
San Bruno	72	477 280	171 919 894	79.0	Carpinteria	157	92 001	190 745 024	87.6
Union City	73	470 417	172 390 311	79.2	Indio	158	90 503	190 835 527	87.7
San Buenaventura (Ventura) Δ	74	427 241	172 817 552	79.4	Vallejo	159	90 362	190 925 889	87.7
Visalia	75	418 005	173 235 557	79.6	Imperial	160	90 258	191 016 147	87.7
Concord	76	414 790	173 650 347	79.8	Red Bluff	161	88 351	191 104 498	87.8
Brisbane	77	410 324	174 060 671	80.0	Fairfield	162	87 691	191 192 189	87.8
Tulare	78	403 858	174 464 529	80.1	Turlock	163	85 550	191 278 139	87.9
Bell Gardens	79	402 275	174 866 804	80.3	Lindsay	164	85 602	191 363 741	87.9
South El Monte	80	390 603	175 257 407	80.5	San Luis Obispo	165	83 652	191 447 393	87.9
Santa Rosa	81	371 520	175 628 927	80.7	Pleasant Hill	166	83 549	191 530 942	88.0
Modesto	82	368 398	175 997 325	80.8	Roseville	167	79 982	191 610 924	88.0
Corona	83	352 256	176 349 581	81.0	Newark	168	78 328	191 689 252	88.0
Oxnard	84	339 363	176 688 944	81.2	Larkspur	169	76 950	191 766 202	88.1
Watsonville	85	326 855	177 015 799	81.3	Baldwin Park	170	76 582	191 842 784	88.1

See footnotes at end of table.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Cumulative			Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
		Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
California—Con.					California—Con.				
Morgan Hill	171	75 171	191 917 955	88.2	Shafter	256	22 672	195 687 625	89.9
Porterville	172	75 060	191 993 015	88.2	Arvin	257	22 581	195 710 206	89.9
Vista	173	74 166	192 067 181	88.2	McFarland	258	22 204	195 732 410	89.9
West Covina	174	73 549	192 140 730	88.3	Lakeport	259	22 120	195 754 530	89.9
Oceanside	175	73 299	192 214 029	88.3	Selma	260	21 901	195 776 431	89.9
Exeter	176	73 162	192 287 191	88.3	Rancho Palos Verdes	261	20 820	195 797 251	89.9
Lodi	177	72 458	192 359 649	88.4	Placerville	262	20 582	195 817 833	89.9
Stanton	178	70 759	192 430 408	88.4	Clovis	263	20 576	195 838 409	90.0
Rolling Hills Estates	179	70 696	192 501 104	88.4	Lemon Grove Δ	264	20 209	195 858 618	90.0
Santa Cruz	180	70 065	192 571 169	88.5	Crescent City	265	20 030	195 878 648	90.0
Ukiah	181	69 160	192 640 329	88.5	Atascadero Δ	266	19 500	195 898 148	90.0
Lynwood	182	67 768	192 708 097	88.5	Tiburon	267	19 461	195 917 609	90.0
Hanford	183	67 762	192 775 859	88.5	Half Moon Bay	268	19 014	195 936 623	90.0
Santee Δ	184	66 303	192 842 162	88.6	Scotts Valley	269	18 380	195 955 003	90.0
Taft	185	61 775	192 903 937	88.6	Oroville	270	18 093	195 973 096	90.0
San Dimas	186	59 071	192 963 008	88.6	Atherton	271	18 064	195 991 160	90.0
Oakdale	187	58 901	193 021 909	88.7	Escalon	272	17 996	196 009 156	90.0
Coachella	188	58 494	193 080 403	88.7	Galt	273	16 930	196 026 086	90.0
Rohnert Park	189	58 400	193 138 803	88.7	La Verne	274	16 392	196 042 478	90.0
Cudahy	190	58 376	193 197 179	88.7	Grass Valley	275	15 536	196 058 014	90.1
Carlsbad	191	58 310	193 255 489	88.8	Orland	276	15 368	196 073 382	90.1
Bellflower	192	58 293	193 313 782	88.8	Mendota	277	15 137	196 088 519	90.1
Montclair	193	57 066	193 370 848	88.8	Fort Bragg	278	14 763	196 103 282	90.1
Calxico	194	55 902	193 426 750	88.8	Palm Desert	279	14 712	196 117 994	90.1
Reedley	195	54 860	193 481 610	88.9	Rio Vista	280	14 491	196 132 485	90.1
Los Banos	196	53 505	193 535 115	88.9	Cathedral City Δ	281	14 433	196 146 918	90.1
Sanger	197	52 765	193 587 880	88.9	Patterson	282	14 422	196 161 340	90.1
Millbrae	198	51 735	193 639 615	88.9	Coalinga	283	14 322	196 175 662	90.1
Delano	199	50 980	193 690 595	89.0	Carmel-by-the-Sea	284	13 739	196 189 401	90.1
Lakewood	200	50 465	193 741 060	89.0	Lompoc	285	13 727	196 203 128	90.1
Newman	201	49 187	193 790 247	89.0	Seaside	286	13 672	196 216 800	90.1
Ripon	202	48 774	193 839 021	89.0	Seal Beach	287	13 526	196 230 326	90.1
Norco	203	48 716	193 887 737	89.1	Dos Palos	288	12 873	196 243 199	90.1
Guadalupe	204	48 625	193 936 362	89.1	Hermosa Beach	289	12 849	196 256 048	90.1
Firebaugh	205	47 939	193 984 301	89.1	El Cerrito	290	12 530	196 268 578	90.2
Blythe	206	46 835	194 031 136	89.1	Banning	291	11 915	196 280 493	90.2
Saratoga	207	46 742	194 077 878	89.1	Holtville	292	11 630	196 292 123	90.2
Corcoran	208	46 327	194 124 205	89.2	Palmdale	293	11 582	196 303 705	90.2
Corte Madera	209	44 841	194 169 046	89.2	Kerman	294	11 569	196 315 274	90.2
Livermore	210	44 313	194 213 359	89.2	Willows	295	11 509	196 326 783	90.2
Moraga Town	211	44 243	194 257 602	89.2	Temple City	296	11 168	196 337 951	90.2
Ceres	212	42 269	194 299 871	89.2	Lake Elsinore	297	10 947	196 348 898	90.2
Claremont	213	42 238	194 342 109	89.3	Willits	298	10 543	196 359 441	90.2
La Mesa	214	41 999	194 384 108	89.3	Duarte	299	10 333	196 369 774	90.2
Sausalito	215	41 577	194 425 685	89.3	Portola Valley	300	10 081	196 379 855	90.2
St. Helena	216	39 842	194 465 527	89.3	Mount Shasta	301	9 695	196 389 550	90.2
Manhattan Beach	217	39 773	194 505 300	89.3	Los Altos Hills	302	9 673	196 399 223	90.2
Suisun City	218	38 646	194 543 946	89.4	Anderson	303	9 557	196 408 780	90.2
Auburn	219	36 372	194 580 318	89.4	Ojai	304	9 213	196 417 993	90.2
Fillmore	220	35 452	194 615 770	89.4	Susanville	305	9 044	196 427 037	90.2
Palos Verdes Estates	221	34 982	194 650 752	89.4	Calipatria	306	8 836	196 435 873	90.2
Simi Valley	222	34 963	194 685 715	89.4	Rancho Mirage	307	8 776	196 444 649	90.2
Yreka Δ	223	34 816	194 720 531	89.4	Lincoln	308	8 049	196 452 698	90.2
King City	224	34 589	194 755 120	89.5	Gidley	309	7 754	196 460 452	90.2
Victorville	225	34 396	194 789 516	89.5	Sebastopol	310	7 733	196 468 185	90.2
Arroyo Grande	226	33 402	194 822 918	89.5	Folsom	311	7 515	196 475 700	90.2
Tracy	227	33 398	194 856 316	89.5	Cotati	312	7 497	196 483 197	90.2
Yorba Linda	228	33 241	194 889 557	89.5	Beaumont	313	7 351	196 490 548	90.3
Perris	229	33 019	194 922 576	89.5	Gonzales	314	7 270	196 497 818	90.3
Alameda	230	32 788	194 955 364	89.5	Cloverdale	315	7 179	196 504 997	90.3
Walnut	231	32 733	194 988 097	89.6	Villa Park	316	7 062	196 512 059	90.3
Antioch	232	32 709	195 020 806	89.6	Kingsburg	317	7 014	196 519 073	90.3
La Puente	233	32 487	195 053 293	89.6	San Anselmo	318	6 954	196 526 027	90.3
Manteca	234	32 290	195 085 583	89.6	Greenfield	319	6 950	196 532 977	90.3
El Paso de Robles	235	31 909	195 117 492	89.6	Needles	320	6 088	196 539 065	90.3
Rocklin	236	31 679	195 149 171	89.6	Brentwood	321	5 941	196 545 006	90.3
Lemoore	237	31 623	195 180 794	89.7	Sonoma	322	5 924	196 550 930	90.3
South Lake Tahoe	238	31 515	195 212 309	89.7	Capitola	323	5 862	196 556 792	90.3
Fortuna	239	30 787	195 243 096	89.7	Coronado	324	5 839	196 562 631	90.3
Colusa	240	30 360	195 273 456	89.7	Corning	325	5 587	196 568 218	90.3
Hemet	241	29 375	195 302 831	89.7	San Pablo	326	5 453	196 573 671	90.3
Barstow	242	29 320	195 332 151	89.7	Chowchilla	327	5 412	196 579 083	90.3
San Clemente	243	27 606	195 359 757	89.7	Davis	328	5 171	196 584 254	90.3
Maywood	244	27 506	195 387 263	89.7	Atwater	329	4 941	196 589 195	90.3
Lomita	245	27 477	195 414 740	89.8	Fairfax	330	4 700	196 593 895	90.3
Arcata	246	27 020	195 441 760	89.8	Hillsborough	331	4 036	196 597 931	90.3
San Juan Capistrano	247	26 913	195 468 673	89.8	Ridgecrest	332	3 748	196 601 679	90.3
San Marino	248	26 839	195 495 512	89.8	Imperial Beach	333	3 595	196 605 274	90.3
San Jacinto	249	26 646	195 522 158	89.8	Pinole	334	3 346	196 608 620	90.3
Wasco	250	25 567	195 547 725	89.8	Woodside	335	2 979	196 611 599	90.3
La Canada Flintridge	251	23 995	195 571 720	89.8	Hawaiian Gardens	336	2 920	196 614 519	90.3
Laguna Beach	252	23 914	195 595 634	89.8	Pacific Grove	337	2 587	196 617 106	90.3
Mill Valley	253	23 783	195 619 417	89.9	Paradise Δ	338	2 086	196 619 192	90.3
Port Hueneme	254	22 770	195 642 187	89.9	Winters	339	2 062	196 621 254	90.3
Healdsburg	255	22 766	195 664 953	89.9	Pacifica	340	1 344	196 622 598	90.3

See footnotes at end of table.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
California—Con.					California—Con.				
Poway Δ	341	1 270	196 623 868	90.3	Live Oak	(X)	(D)	(X)	(X)
Grover City	342	1 204	196 625 072	90.3	Livingston	(X)	(D)	(X)	(X)
California City	343	-	196 625 072	90.3	Loma Linda	(X)	(D)	(X)	(X)
Gustine	344	-	196 625 072	90.3	Marina	(X)	(D)	(X)	(X)
Albany	(X)	(D)	(X)	(X)	Marysville	(X)	(D)	(X)	(X)
Alturas	(X)	(D)	(X)	(X)	Monte Sereno	(X)	(D)	(X)	(X)
Avenal Δ	(X)	(D)	(X)	(X)	Morro Bay	(X)	(D)	(X)	(X)
Big Bear Lake Δ	(X)	(D)	(X)	(X)	Orange Cove	(X)	(D)	(X)	(X)
Bishop	(X)	(D)	(X)	(X)	Parlier	(X)	(D)	(X)	(X)
Calistoga	(X)	(D)	(X)	(X)	Piedmont	(X)	(D)	(X)	(X)
Clayton	(X)	(D)	(X)	(X)	Pismo Beach	(X)	(D)	(X)	(X)
Clearlake Δ	(X)	(D)	(X)	(X)	Rio Dell	(X)	(D)	(X)	(X)
Del Mar	(X)	(D)	(X)	(X)	Riverbank	(X)	(D)	(X)	(X)
Desert Hot Springs	(X)	(D)	(X)	(X)	Ross	(X)	(D)	(X)	(X)
Dinuba	(X)	(D)	(X)	(X)	Sierra Madre	(X)	(D)	(X)	(X)
Farmersville	(X)	(D)	(X)	(X)	Soledad	(X)	(D)	(X)	(X)
Fontana	(X)	(D)	(X)	(X)	Sonora	(X)	(D)	(X)	(X)
Grand Terrace Δ	(X)	(D)	(X)	(X)	Tehachapi	(X)	(D)	(X)	(X)
Hercules	(X)	(D)	(X)	(X)	Vacaville	(X)	(D)	(X)	(X)
Hollister	(X)	(D)	(X)	(X)	Waterford	(X)	(D)	(X)	(X)
Hughson	(X)	(D)	(X)	(X)	Weed	(X)	(D)	(X)	(X)
Huron	(X)	(D)	(X)	(X)	Woodlake	(X)	(D)	(X)	(X)
La Habra Heights Δ	(X)	(D)	(X)	(X)	Yountville	(X)	(D)	(X)	(X)
La Palma	(X)	(D)	(X)	(X)					

¹Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

APPENDIX A.

General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1982 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short classification form. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single-unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1982 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1981 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1982 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1981.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the classification forms, which did not include questions on payroll, employment, and sales by commodity lines. Data on payroll and employment for these firms were derived or estimated from administrative records of other Federal agencies.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received classification forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1977 AND 1982 CENSUSES

The 1977 and 1982 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1982 census are not the same as in the 1977 census because of annexations, other boundary changes, redefinitions of SMSA's, and changes in qualifying criteria since 1977.

In 1977, separate data were published for certain census-defined unincorporated places with 25,000 inhabitants or more. For 1982, data for census-defined unincorporated places are no longer shown separately but are included as part of the "remainder of county" statistics. In addition, improved methods, used in the 1982 census for determining the proper geographic areas into which businesses are tabulated within a given county, resulted in a number of businesses that were not tabulated as part of the "remainder of county" statistics in previous censuses being included within the "remainder of county" for 1982.

In 1977, special economic urban areas (see Geographic Areas Covered in introductory text) in New England qualified for separate publication if they had an urban population of at least 2,500 and a total population of at least 10,000. For 1982, the urban population requirement has been eliminated, and the area must have a population of 10,000 to qualify for separate publication.

Standard Industrial Classification—In both 1982 and 1977, classifications are based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual¹ and on a supplement issued in 1977 showing minor revisions and clarifications to the SIC structure. As a result of a later clarification in 1982 by the SIC committee, the sale of crude oil from bulk storage facilities has been classified in petroleum bulk stations and terminals (5171) rather than petroleum and petroleum products (5172) as it was in 1977 and all previous censuses.

Payroll and employment—The 1977 employment item included three pay-period statistics omitted from the 1982 inquiry: the number of paid employees for the pay period including the 12th of May, August, and November. These statistics are collected and published by the Bureau of Labor Statistics.

Inventories—In 1982, inventories were reported at cost or market using generally accepted accounting methods. Inventories calculated on a last-in-first-out (LIFO) basis were reported before the LIFO adjustment. In 1977, inventories were reported by valuation method and summed to a total for each establishment; in prior censuses, all inventories were reported at cost. Method of valuation data are collected in the Annual Trade Survey.

EXPLANATION OF TERMS

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise,

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4). Each census report was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at the end of the year.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the United States as a whole is presented by kind-of-business group in appendix G of the United States Summary report included as part of this series.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. For economic census purposes, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and non-operating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sales of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Although the count of establishments represents the number in business at the end of the year, the sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represent the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowance, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings), paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the Internal Revenue Service on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1982.

Paid employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1982 and 1981 inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1982 and 1981. They are reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1982 and 1981 inventories LIFO composition will be published in the 1982 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4).

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes. Nor do they include withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments—Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data for auxiliaries which primarily service wholesale establishments are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1972 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

- 1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
- 2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products.
- 3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold.

Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned a kind-of-business classification according to the industry classifications defined in the 1972 SIC Manual. When a more detailed classification was needed than that defined in the SIC Manual, more kinds of business were identified within a SIC.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business generally does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1982 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC82-I-3).

Descriptions of the 1982 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

**Durable Goods
(SIC Major Group 50)**

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

**Motor vehicles and automotive parts and supplies
(SIC 501)**

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, and other motor vehicles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual consumers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale to dealers, are classified in SIC 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

- 1. New and used automobiles and motorcycles.
- 2. Trucks and tractors.

Automotive parts and supplies (SIC 5013)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of automotive parts, supplies, accessories, tools, and equipment.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

- 1. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop).
- 2. New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop).
- 3. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop).
- 4. New automotive parts, accessories and equipment—jobbers (with machine shop).
- 5. Used automotive parts, equipment, and supplies.
- 6. Petroleum products marketing equipment.

Tires and tubes (SIC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of rubber tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Furniture and home furnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks, buildings, etc.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

- 1. Household and lawn furniture.
- 2. Office and business furniture.

Home furnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings and homewares, including antiques, china, glassware, and earthenware; lamps, curtains, and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical household goods are classified in SIC 5064.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. China, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, curtains, etc.
3. Floor coverings.
4. Other home furnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood and millwork (SIC 5031)—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; door and window frames (wood or metal); and other wood and metal millwork. Establishments selling lumber, plywood, and millwork to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5211.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber-without yard.
2. Lumber-with yard.
3. Plywood and millwork (metal or wood).

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of such building materials as brick, building stone, cement, granite, gravel, lime, marble, plaster, building glass, roofing materials, sand, and tile. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in SIC 5211. Establishments primarily selling ready-mix concrete are classified in manufacturing SIC 3273.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Brick, stone, tile, sand, etc.
2. Flat glass and other construction glass.
3. Roofing, siding, and insulation materials.
4. Other construction materials.

Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies (SIC 504)

Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5041)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of all types of sporting goods and accessories, billiard and pool supplies; firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment, and supplies.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5042)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, and hobby goods and supplies.

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy equipment are classified in SIC 5081.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing ferrous and nonferrous metal semi-finished products. Establishments in this industry may operate with inventories (metals service centers) or without inventories (metals sales offices).

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
 - a. Ferrous metals service centers.
 - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores except precious; and crude nonmetallic minerals (including concentrates) except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in SIC 5039.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances whether electrically, manually, or mechanically powered, such as washing machines powered by gasoline motors and sewing machines powered manually. This group does not include electrical commercial and industrial machines, i.e., those in which electricity does the work directly, such as by heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines, which are classified in SIC 508.

Electrical apparatus and equipment (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, or utilization of electric energy; and electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in SIC 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television sets and household electrical appliances.

Electronic parts and equipment (SIC 5065)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and equipment, such as industrial and radio and television receiving and transmitting electronic tubes; electronic intercommunication

equipment; radio parts and accessories; and electronic sound equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets and phonographs are classified in SIC 5064.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hardware, such as builders; shelf or light hardware; hand tools (except automotive and machinists' precision); hand saws and cutlery; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in SIC 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (SIC 5075)—Establishments primarily engaged in the distribution of warm air heating and air conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air conditioning equipment are classified in SIC 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing refrigeration equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Commercial machines and equipment (SIC 5081)—Establishments primarily engaged in wholesaling commercial machines and equipment, such as office, store, and business machines and equipment; commercial food service equipment; and fountain and store fixtures.

SIC 5081 is subdivided in some tables into—

1. Office machines and equipment.
2. Restaurant and hotel equipment and supplies.
3. Store machines and equipment.

Construction and mining machinery and equipment (SIC 5082)—Establishments primarily engaged in marketing cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounted equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil machinery and equipment are classified in SIC 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)—Establishments primarily engaged in marketing agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, planting and harvesting

of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment-farm dealers.
2. Farm machinery and equipment-wholesale distributors.
3. Garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in marketing industrial machinery and equipment, such as metalworking tools, food industries machinery, oil well and oil refining machinery, industrial trucks and tractors (except over-the-road types), printing machinery, and machinery and equipment for other manufacturing industries.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar- and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)—Establishments primarily engaged in marketing industrial supplies, such as abrasives and abrasive materials, rope and cordage, and mechanical rubber goods; welding supplies; mechanical power transmission supplies, including bearings; industrial valves and fittings; metal containers; industrial leather; and reconditioned barrels and drums.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a special line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes and cordage, and industrial diamonds.

Professional equipment and supplies (SIC 5086)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mechanical devices and other equipment used by architects, dentists, engineers,

physicians, surgeons, veterinarians, optometrists, osteopaths, and other professional groups.

SIC 5086 is subdivided in some tables into—

1. Dental supplies.
2. Religious and school supplies.
3. Surgical, medical, and hospital supplies.
4. Optical and ophthalmic goods.
5. Other professional equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, dry-cleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor parts are classified in SIC 501.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Scrap and waste materials (SIC 5093)—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in SIC 5931.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.

- a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).

- b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).

2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (SIC 5094)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings.

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.
3. Other durable goods.

Nondurable goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of writing paper, including envelope paper; fine paper; and ground wood, printing, and rotogravure paper.

Stationery supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including envelopes, typewriter and mimeograph paper, file cards and folders, pens, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, cellophane, and converted paper products, such as bags, boxes, dishes, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of drugs, drug proprietaries, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in SIC 5086.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from specialty-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of

"proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."

2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods (woven fabrics) (SIC 5133)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or synthetic fibers. "Converters" who buy goods in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings, which are classified in SIC 5023.

SIC 5133 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods jobbers.
2. Piece goods converters.

Notions and other dry goods (SIC 5134)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of notions (sewing and hair accessories, etc.), knit goods, and other dry goods, except piece goods.

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's and infants' clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery and millinery supplies, and furs.

Footwear (SIC 5139)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in SIC major group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general-line wholesalers.

Frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in SIC 5143. Frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in SIC 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in SIC 202.

Poultry and poultry products (SIC 5144)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments, primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in SIC 2016. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in SIC 5142, and of canned poultry in SIC 5149.

Confectionery (SIC 5145)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, and fountain syrups; and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (not packaging) of fresh, cured, and frozen fish and seafoods, except canned (SIC 5149) or packaged frozen (SIC 5142). The preparation, packaging, and freezing of fresh fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in SIC 2092.

Meats and meat products (SIC 5147)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. The wholesale distribution of frozen packaged meats is classified in SIC 5142 and canned meats in SIC 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in SIC major group 20. This industry does not include farm-product raw materials (SIC 515), or beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518).

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Canned goods.
4. Food and beverage basic materials.
5. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Cotton (SIC 5152)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cotton and cotton linters.

Grain (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); and dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as are terminal elevators and other merchants marketing grain.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products not elsewhere classified, such as horses and mules, leaf tobacco, hides, skins, furs, wool, mohair, raw silk, hops, and nuts, except roasted or salted (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in SIC 5143 and live poultry in SIC 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Chemicals and allied products (SIC 5161)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, naval stores, plastics materials, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in SIC 5041; agricultural chemicals and pesticides in industry 5191; drugs in SIC 5122; and paints and varnishes in SIC 5198.

SIC 5161 is subdivided in some tables into—

1. Chemicals and allied products, except plastics and gases.
2. Plastics materials and basic forms.
3. Industrial gases, except LP.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations, except LP.
2. Petroleum bulk terminals, except LP.
3. Liquefied petroleum gas.

Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities.

Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and petroleum products at wholesale but without bulk liquid storage facilities.

Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wines and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blending wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and tobacco products. Leaf tobacco wholesalers are classified in SIC 5159 and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco in SIC 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Glass is frequently handled. Establishments selling to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as books, periodicals, and newspapers; art goods; flowers and florists' supplies; industrial yarn; and textile bags and bagging.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Books, periodicals, newspapers.
2. Art goods.
3. Flowers and florists' supplies.
4. General merchandise.
5. Textile bags and bagging.
6. Specialty advertising (sale of merchandise).
7. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash-and-carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market and performing the principal wholesale functions of buying, stocking, selling, etc.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.

APPENDIX B. General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS
FORM

1982 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

O.M.B. APPROVAL NO. 0607-0287 8-77/RS 12/84

NOTICE — Response to this inquiry is required by law (Title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN).

Employer Identification (EI) Number

CB-5001

Please complete this form and RETURN TO:

BUREAU OF THE CENSUS
1201 East Tenth Street
Jeffersonville, Indiana 47134

DUE DATE: FEBRUARY 15, 1983

If you cannot file by the due date, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

Note — Please read the accompanying instructions before answering the questions.

Please correct errors in name, address, and ZIP code. ENTER street and number if not shown.

Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER

Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1982 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

094 1 ☐ YES (9 digits)
2 ☐ NO — Enter current EI Number

Item 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT

Answer items a, b, c, and d.

NOTE: P.O. boxes or rural routes are not physical locations.

a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change.

NUMBER AND STREET

CITY TOWN VILLAGE ETC. STATE ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?

095 1 ☐ YES 3 ☐ No legal boundaries
2 ☐ NO 4 ☐ Don't know

c. Type of municipality where physically located

096 1 ☐ City, village, or borough 3 ☐ Other or don't know
2 ☐ Town or township

d. Name of county where physically located

Item 3 — OPERATIONAL STATUS

a. How many months during 1982 did this firm or organization actively operate this establishment? Number of months
002

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1982.

001 1 ☐ In operation
2 ☐ Temporarily or seasonally inactive
3 ☐ Ceased operation — Give date
4 ☐ Sold or leased to another operator — Give date at right AND enter name, etc., below

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR

NUMBER AND STREET

CITY STATE ZIP CODE

Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS

Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1982.

003 1 ☐ Individual proprietorship
2 ☐ Partnership
3 ☐ Cooperative association (taxable)
4 ☐ Cooperative association (tax-exempt)
5 ☐ Government — Specify
6 ☐ Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)
9 ☐ Other — Specify

Item 5 — INVENTORIES

a. Did you have inventories at the end of the years specified?

End of 1982			End of 1981		
110	1 <input type="checkbox"/> YES	120	1 <input type="checkbox"/> YES		
	2 <input type="checkbox"/> NO		2 <input type="checkbox"/> NO		

If "NO" for both years, SKIP to item 6.

b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting methods. For inventories at LIFO cost use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve when completing lines b and d.

End of 1982			End of 1981		
046	Mt.	Thou.	047	Mt.	Thou.
111			121		
112			122		
113			123		
114			124		

NOTE: The sum of lines d(1) and d(2) should equal line d. The sum of lines c and d should equal line b.

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES

Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands.

Example: If a figure is \$1,125,628, report either

Mil.	Thou.	Dol.
1	126	
1	125	628

*PREFERRED
Acceptable

Item 6 — DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1982

a. Sales of merchandise and other operating receipts

Mil.	Thou.	Dol.
100		

b. Did this establishment sell merchandise on a commission or brokerage basis?

1 ☐ YES — Go to c
2 ☐ NO — SKIP to e

c. Gross selling value of business conducted for the account of others (Include in item 6a.)

Mil.	Thou.	Dol.
101		

d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c

Mil.	Thou.	Dol.
102		

e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States or its possessions?

Percent
103

f. Did this establishment have transfers (billings) to other establishments within your company?

1 ☐ YES — Go to g
2 ☐ NO — SKIP to h

g. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a.)

Mil.	Thou.	Dol.
105		

h. Were 50% or more of the products sold by this establishment imported from a foreign country?

1 ☐ YES
2 ☐ NO

Item 7 — PAYROLL AND EMPLOYMENT

a. Payroll in 1982, before deductions

Mil.	Thou.	Dol.
030		

(1) Total ANNUAL payroll

Mil.	Thou.	Dol.
031		

(2) FIRST QUARTER payroll

Number
032

b. Employment in 1982
Number of paid employees for the pay period including March 12, 1982. (Include both full- and part-time employees.)

Number
130

Item 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1982.

a. Selling
b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)
c. Central administrative and auxiliary
d. Manufacturing
e. Other — Specify
f. TOTAL — Sum of lines a through e should equal item 7b

Number
131
132
133
134
135

Item 9 — OPERATING EXPENSES

TOTAL 1982 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold

Mil.	Thou.	Dol.
040		

Item 10 — SALES BY CUSTOMER CLASSES

Report the approximate percentage of your 1982 sales (item 6a) to each of the customer classes listed.

Report in whole percents
140

a. To farmers (for farm use)
b. To builders and contractors
c. Export sales
d. To retailers and repair shops
e. To wholesale establishments
f. To household consumers and individual users
g. To industrial users (manufacturing and mining)
h. To institutional, commercial, and professional users
i. To governmental bodies (federal, state, and local)
j. TOTAL — Sum of lines a through i should add to 100%

Report in whole percents
141
142
143
144
145
146
147
148
100%

CONTINUE ON PAGE 2

Item 11 - TYPE OF OPERATION <small>Mark (X) the ONE box which best describes the basis on which the major portion of your business was conducted in 1982.</small>				b. Does this company own or control any other company or companies? 058 1 <input type="checkbox"/> YES → 2 <input type="checkbox"/> NO																																							
a. Merchant (buying and selling on own account) <input type="checkbox"/> 10 b. Manufacturers' sales branch or sales office <input type="checkbox"/> 20 c. Broker, agent, commission merchant (1) Auction company <input type="checkbox"/> 41 (2) Broker (representing buyers or sellers) <input type="checkbox"/> 42 (3) Commission merchant <input type="checkbox"/> 43 (4) Manufacturers' agent <input type="checkbox"/> 46 d. Other type of operation - Specify <input type="checkbox"/> 77				c. How many establishments were operated under the EI Number shown in the address label (or as corrected in item 1) at the end of 1982? 079 If more than one, provide the physical location address and other information indicated below for each establishment. Continue with same format in item 15 (or attach a separate sheet) if necessary.																																							
Item 12 - KIND OF BUSINESS <small>Mark (X) the ONE box which best describes the PRINCIPAL kind of business of this establishment in 1982.</small> (Categories appropriate to individual form)				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE</td> <td>1982</td> <td>Mil.</td> <td>Thou.</td> <td>Ool.</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>081</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">KIND OF BUSINESS DESCRIPTION</td> <td>Sales</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">TYPE OF OPERATION</td> <td>Annual payroll</td> <td>082</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Census use</td> <td>088</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td>089</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE		1982	Mil.	Thou.	Ool.			081				KIND OF BUSINESS DESCRIPTION		Sales				TYPE OF OPERATION		Annual payroll	082					Census use	088						089		
NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE		1982	Mil.	Thou.	Ool.																																						
		081																																									
KIND OF BUSINESS DESCRIPTION		Sales																																									
TYPE OF OPERATION		Annual payroll	082																																								
		Census use	088																																								
			089																																								
Item 13 - COMMODITY LINES <small>Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as percent (in whole percents) of the total (see example below).</small>				Item 15 - REMARKS - Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;">HOW TO REPORT PERCENTS</td> <td style="width: 40%;">If figure is 38.76% of total sales</td> <td style="width: 10%;">Mil.</td> <td style="width: 10%;">Thou.</td> <td style="width: 10%;">Dol.</td> <td style="width: 10%;">Percent</td> </tr> <tr> <td>Report whole percents →</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>Not acceptable →</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>38.76</td> </tr> </table>				HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is 38.76% of total sales	Mil.	Thou.	Dol.	Percent	Report whole percents →				39	Not acceptable →				38.76	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;">HOW TO REPORT PERCENTS</td> <td style="width: 40%;">If figure is 38.76% of total sales</td> <td style="width: 10%;">Mil.</td> <td style="width: 10%;">Thou.</td> <td style="width: 10%;">Dol.</td> <td style="width: 10%;">Percent</td> </tr> <tr> <td>Report whole percents →</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>Not acceptable →</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>38.76</td> </tr> </table>				HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is 38.76% of total sales	Mil.	Thou.	Dol.	Percent	Report whole percents →				39	Not acceptable →				38.76				
HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is 38.76% of total sales	Mil.	Thou.		Dol.	Percent																																					
	Report whole percents →					39																																					
	Not acceptable →				38.76																																						
HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is 38.76% of total sales	Mil.	Thou.	Dol.	Percent																																						
	Report whole percents →				39																																						
	Not acceptable →				38.76																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;">HOW TO REPORT PERCENTS</td> <td style="width: 40%;">If figure is 38.76% of total sales</td> <td style="width: 10%;">Mil.</td> <td style="width: 10%;">Thou.</td> <td style="width: 10%;">Dol.</td> <td style="width: 10%;">Percent</td> </tr> <tr> <td>Report whole percents →</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>Not acceptable →</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>38.76</td> </tr> </table>				HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is 38.76% of total sales	Mil.	Thou.	Dol.	Percent	Report whole percents →				39	Not acceptable →				38.76	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;">HOW TO REPORT PERCENTS</td> <td style="width: 40%;">If figure is 38.76% of total sales</td> <td style="width: 10%;">Mil.</td> <td style="width: 10%;">Thou.</td> <td style="width: 10%;">Dol.</td> <td style="width: 10%;">Percent</td> </tr> <tr> <td>Report whole percents →</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>Not acceptable →</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>38.76</td> </tr> </table>				HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is 38.76% of total sales	Mil.	Thou.	Dol.	Percent	Report whole percents →				39	Not acceptable →				38.76				
HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is 38.76% of total sales	Mil.	Thou.		Dol.	Percent																																					
	Report whole percents →					39																																					
	Not acceptable →				38.76																																						
HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is 38.76% of total sales	Mil.	Thou.	Dol.	Percent																																						
	Report whole percents →				39																																						
	Not acceptable →				38.76																																						
Item 14 - OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION a. Is this company owned or controlled by another company? 097 1 <input type="checkbox"/> YES → 2 <input type="checkbox"/> NO				Item 16 - CERTIFICATION - This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.																																							
NOTE: Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.				Period covered by this report: FROM: Mo. Year TO: Mo. Year																																							
ENTER OWNERSHIP OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE EI Number (9 digits)				Name of person to contact regarding this report - Print or type Telephone: Area code Number Extension Signature of authorized person Date																																							

APPENDIX C.

Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishments by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SIC code	Title	Standard form CB-	Classifi- cation form CB-	SIC code	Title	Standard form CB-	Classifi- cation form CB-
	DURABLE GOODS				NONDURABLE GOODS		
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies:			511	Paper and paper products:		
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	5001	5099	5111	Printing and writing paper.....	5101	5198
5013	Automotive parts and supplies.....	5001	5099	5112	Stationery supplies.....	5101	5198
5014	Tires and tubes.....	5001	5099	5113	Industrial and personal service paper.....	5101	5198
502	Furniture and home furnishings:			512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries:		
5021	Furniture.....	5002	5097	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	5102	5198
5023	Home furnishings.....	5002	5097				
503	Lumber and other construction materials:			513	Apparel, piece goods, and notions:		
5031	Lumber, plywood and millwork.....	5003	5097	5133	Piece goods.....	5103	5198
5039	Construction materials, n.e.c.....	5003	5097	5134	Notions and other dry goods.....	5103	5198
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies:			5136	Men's and boys' clothing and furnishings...	5104	5198
5041	Sporting and recreational goods and supplies.	5004	5099	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	5104	5198
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	5004	5099	5139	Footwear.....	5104	5198
5043	Photographic equipment and supplies.....	5004	5099	514	Groceries and related products:		
505	Metals and minerals, except petroleum:			5141	Groceries, general line.....	5105	5197
5051	Metals service centers and offices.....	5005	5099	5142	Frozen foods.....	5106	5197
5052	Coal and other minerals and ores.....	5006	5099	5143	Dairy products.....	5106	5197
506	Electrical goods:			5144	Poultry and poultry products.....	5106	5197
5063	Electrical apparatus and equipment.....	5007	5097	5145	Confectionery.....	5106	5197
5064	Electrical appliances, TV and radio sets...	5007	5097	5146	Fish and seafoods.....	5106	5197
5065	Electronic parts and equipment.....	5007	5097	5147	Meat and meat products.....	5106	5197
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			5148	Fresh fruits and vegetables.....	5106	5197
5072	Hardware.....	5008	5097	5149	Groceries and related products, n.e.c.....	5106	5197
5074	Plumbing and heating equipment and supplies.	5008	5097	515	Farm-product raw materials:		
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	5008	5097	5152	Cotton.....	5107	5199
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5008	5097	5153	Grain.....	5107	5199
508	Machinery, equipment, and supplies:			5154	Livestock.....	5107	5199
5081	Commercial machines and equipment.....	5009	5098	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	5107	5199
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	5010	5098	516	Chemicals and allied products:		
5083	Farm and garden machinery and equipment...	5010	5098	5161	Chemicals and allied products.....	5108	5198
5084	Industrial machinery and equipment.....	5011	5098	517	Petroleum and petroleum products:		
5085	Industrial supplies.....	5012	5098	5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	5109	¹ NA
5086	Professional equipment and supplies.....	5013	5098	5172	Petroleum and petroleum products whole- salers, except bulk stations and terminals..	5109	5198
5087	Service establishment equipment and supplies.	5014	5098	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages:		
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	5015	5098	5181	Beer and ale.....	5110	5199
509	Miscellaneous durable goods:			5182	Wines and distilled alcoholic beverages....	5110	5199
5093	Scrap and waste materials.....	5016	5099	519	Miscellaneous nondurable goods:		
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	5017	5099	5191	Farm supplies.....	5111	5198
5099	Durable goods, n.e.c.....	5018	5099	5194	Tobacco and tobacco products.....	5112	5198
				5198	Paints, varnishes, and supplies.....	5113	5198
				5199	Nondurable goods, n.e.c.....	5114	5198

¹Petroleum bulk stations and terminals were all sent form CB-5109.

APPENDIX D.

Standard Consolidated Statistical Areas and Standard Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for SCSA's and SMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of January 1982]

Standard Consolidated Statistical Areas

SCSA and definition
Los Angeles-Long Beach-Anaheim, Calif. Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif., SMSA Los Angeles-Long Beach, Calif., SMSA Oxnard-Simi Valley-Ventura, Calif., SMSA Riverside-San Bernardino-Ontario, Calif., SMSA
San Francisco-Oakland-San Jose, Calif. San Francisco-Oakland, Calif., SMSA San Jose, Calif., SMSA ¹ Santa Rosa, Calif., SMSA ¹ Vallejo-Fairfield-Napa, Calif., SMSA

¹Santa Rosa, Calif., SMSA added since 1977 Economic Censuses.

Standard Metropolitan Statistical Areas

SMSA and definition	SMSA and definition
Anaheim-Santa Ana-Garden Grove, Calif. Orange County, Calif.	San Diego, Calif. San Diego County, Calif.
Bakersfield, Calif. Kern County, Calif.	San Francisco-Oakland, Calif. Alameda County, Calif. Contra Costa County, Calif. Marin County, Calif. San Francisco County, Calif. San Mateo County, Calif.
Chico, Calif.¹ Butte County, Calif.	San Jose, Calif. Santa Clara County, Calif.
Fresno, Calif. Fresno County, Calif.	Santa Barbara-Santa Maria-Lompoc, Calif. Santa Barbara County, Calif.
Los Angeles-Long Beach, Calif. Los Angeles County, Calif.	Santa Cruz, Calif. Santa Cruz County, Calif.
Modesto, Calif. Stanislaus County, Calif.	Santa Rosa, Calif. Sonoma County, Calif.
Oxnard-Simi Valley-Ventura, Calif. Ventura County, Calif.	Stockton, Calif. San Joaquin County, Calif.
Redding, Calif.¹ Shasta County, Calif.	Vallejo-Fairfield-Napa, Calif. Napa County, Calif. Solano County, Calif.
Riverside-San Bernardino-Ontario, Calif. Riverside County, Calif. San Bernardino County, Calif.	Visalia-Tulare-Porterville, Calif.¹ Tulare County, Calif.
Sacramento, Calif. Placer County, Calif. Sacramento County, Calif. Yolo County, Calif.	Yuba City, Calif.¹ Sutter County, Calif. Yuba County, Calif.
Salinas-Seaside-Monterey, Calif. Monterey County, Calif.	

¹New SMSA since 1977 Economic Censuses.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
RESEARCH REPORT NO. 1000

Submitted by: [Name] Date: [Date]

ABSTRACT

[Abstract text describing the research findings and conclusions]

INTRODUCTION

[Introduction text providing background information and the purpose of the study]

APPENDIX E.

Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

SIC code	Kind of business	Percent of sales † —		SIC code	Kind of business	Percent of sales † —	
		From administra- tive records¹	Estimated²			From administra- tive records¹	Estimated²
	Wholesale trade	0	1	50	Durable goods —		
50	Durable goods	0	1	508	Machinery, equipment, and supplies	0	1
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	0	0	5081	Commercial machines and equipment	0	1
5012	Automobiles and other motor vehicles	0	0		Office machines and equipment	0	1
	New and used automobiles and motorcycles	0	0		Restaurant and hotel equipment and supplies	0	0
	Trucks and tractors	0	1	5082	Store machines and equipment	0	2
5013	Automotive parts and supplies	0	1	5083	Construction and mining machinery and equipment	0	2
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop)	0	1		Farm and garden machinery and equipment	0	2
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop)	0	1		Farm machinery and equipment—farm dealers	0	3
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop)	0	1		Farm machinery and equipment—wholesale distributors	0	1
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop)	0	1	5084	Garden machinery and equipment	0	0
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop)	0	1		Industrial machinery and equipment	0	1
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (with machine shop)	0	1		Food-processing machinery, equipment, and parts	0	2
	Used automotive parts, equipment, and supplies	0	1		General-purpose industrial machinery, equipment, and parts	0	1
	Petroleum products marketing equipment	1	2		Metalworking machinery, equipment, and parts	0	1
5014	Tires and tubes	0	0	5085	Materials handling equipment and parts	0	2
502	Furniture and home furnishings	0	1		Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and parts	0	1
5021	Furniture	0	1		Other industrial machinery, equipment, and parts	0	1
	Household and lawn furniture	0	2	5086	Industrial supplies	0	1
	Office and business furniture	0	1		General-line industrial supplies	1	0
5023	Home furnishings	0	1		Mechanical power transmission supplies	0	0
	China, glassware, and crockery	0	2		Industrial valves and fittings	0	1
	Linens, domestics, curtains, etc.	0	1	5087	Welding supplies	0	4
	Floor coverings	0	1		Industrial containers and supplies	0	1
	Other home furnishings	0	1		Other industrial supplies	0	1
503	Lumber and other construction materials	0	1		Professional equipment and supplies	0	1
5031	Lumber, plywood and millwork	0	0		Dental supplies	0	1
	Lumber—without yard	0	1		Religious and school supplies	0	3
	Lumber—with yard	0	0		Surgical, medical, and hospital supplies	0	1
	Plywood and millwork (metal or wood)	0	0		Optical and ophthalmic goods	0	1
5039	Construction materials, n.e.c.	0	1		Other professional equipment and supplies	0	2
	Brick, stone, tile, sand, etc.	0	1	5088	Service establishment equipment and supplies	0	1
	Flat glass and other construction glass	0	1		Beauty and barber equipment and supplies	1	1
	Roofing, siding, and insulation materials	0	1		Custodial (janitors') equipment and supplies	0	1
	Other construction materials	0	1		Laundry and dry-cleaning equipment and supplies	0	1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	0	0		Other service establishment equipment and supplies	0	2
5041	Sporting and recreational goods and supplies	0	0	5089	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	0	1
5042	Toys and hobby goods and supplies	0	1		Aircraft and aeronautical equipment and supplies	0	1
5043	Photographic equipment and supplies	0	0		Marine machinery, equipment, and supplies	0	2
505	Metals and minerals, except petroleum	0	0		Other transportation equipment and supplies	0	3
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	509	Miscellaneous durable goods	0	1
	Ferrous metals service centers and sales offices	0	0	5093	Scrap and waste materials	0	0
	Ferrous metals service centers	0	0		Iron and steel scrap processors and dealers	0	0
	Ferrous metals sales offices	0	0		Iron and steel scrap processors (using power processing equipment)	0	1
	Nonferrous metals service centers and sales offices	(D)	(D)		Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment)	0	0
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	5094	Waste and secondary materials	0	0
	Coal	(D)	(D)		Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	0	1
	Other minerals and ores	(D)	(D)	5099	Durable goods, n.e.c.	0	2
506	Electrical goods	0	1		Musical instruments and supplies	0	1
5063	Electrical apparatus and equipment	0	1		Forest products, except lumber	0	1
5064	Electrical appliances, television and radio sets	0	0		Other durable goods	0	2
5065	Electronic parts and equipment	0	1	51	Nondurable goods	0	0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	0	1	511	Paper and paper products	0	1
5072	Hardware	0	1	5111	Printing and writing paper	0	0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	0	2	5112	Stationery supplies	0	1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	0	1	5113	Industrial and personal service paper	0	2
5078	Refrigeration equipment and supplies	0	1	512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	0	0
				5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	0	0
					General-line drugs	0	0
					Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	0	1
				513	Apparel, piece goods, and notions	0	1
				5133	Piece goods (woven fabrics)	0	0
					Piece goods jobbers	0	0
					Piece goods converters	1	0
				5134	Notions and other dry goods	0	2
				5136	Men's and boys' clothing and furnishings	0	1
				5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	0	1
				5139	Footwear	0	1

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

SIC code	Kind of business	Percent of sales † —		SIC code	Kind of business	Percent of sales † —	
		From administrative records ¹	Estimated ²			From administrative records ¹	Estimated ²
51	Nondurable goods—Con.			51	Nondurable goods—Con.		
514	Groceries and related products	0	0	516	Chemicals and allied products—Con.		
5141	Groceries, general line	0	0	5161	Chemicals and allied products—Con.		
	Voluntary group	2	3		Industrial gases, except LP	0	3
	Retail cooperative	(D)	(D)	517	Petroleum and petroleum products	0	0
	Other general line	(D)	(D)	5171	Petroleum bulk stations and terminals	0	0
5142	Frozen foods	0	0		Petroleum bulk stations and terminals, except LP	0	0
5143	Dairy products	0	0		Petroleum bulk stations, except LP	0	0
5144	Poultry and poultry products	0	0		Petroleum bulk terminals, except LP	0	0
5145	Confectionery	0	0		Crude oil from bulk stations	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods	0	1		Crude oil from bulk terminals	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	0	1	5172	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals ..	0	0
5148	Fresh fruits and vegetables	0	1		Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	0	0
5149	Groceries and related products, n.e.c.	0	0	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	0	0
	Coffee, tea, and spices	0	3	5181	Beer and ale	0	0
	Bread and baked goods	0	0	5182	Wines and distilled alcoholic beverages	0	1
	Canned goods	0	0		Wines and distilled alcoholic beverages—licensed operation	0	1
	Food and beverage basic materials	0	0		Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	2	8
	Other grocery specialties	0	1	519	Miscellaneous nondurable goods	0	1
515	Farm-product raw materials	0	0	5191	Farm supplies	0	1
5152	Cotton	0	0		Farm supplies—Farm dealers	0	1
5153	Grain	0	0		Farm supplies—wholesale distributors	0	0
5154	Livestock	0	1	5194	Tobacco and tobacco products	0	3
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	0	0	5198	Paints, varnishes, and supplies	0	0
	Hides, skins, and pelts	1	1	5199	Nondurable goods, n.e.c.	0	1
	Leaf tobacco	(D)	(D)		Books, periodicals, and newspapers	0	1
	Wool, wool tops, and mohair	(D)	(D)		Art goods	0	1
	Other farm-product raw materials	0	0		Flowers and florists' supplies	0	2
516	Chemicals and allied products	0	1		General merchandise	0	0
5161	Chemicals and allied products	0	1		Textile bags and bagging	0	2
	Chemicals and allied products, except plastics and gases	0	1		Specialty advertising (sale of merchandise)	1	1
	Plastics materials and basic forms	0	1		Other nondurable goods	0	0

† Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.

APPENDIX F. Geographic Notes

Atascadero was incorporated in July 1979.

Avenal was incorporated in September 1979.

Big Bear Lake was incorporated in November 1980.

Cathedral City was incorporated in November 1981.

Clearlake was incorporated in November 1980.

Grand Terrace was incorporated in November 1978.

Industry does not qualify as a "place" for the economic censuses based on its 1980 population; however, because of its dense concentration of economic activity, Industry is included.

La Habra Heights was incorporated in December 1978.

Lancaster was incorporated in November 1977.

Lemon Grove was incorporated in July 1977.

Paradise was incorporated in November 1979.

Poway was incorporated in December 1980.

Rancho Cucamonga was incorporated in November 1977.

San Buenaventura (Ventura) name was changed from Ventura (San Buenaventura) in 1978.

Santee was incorporated in December 1980.

Vernon does not qualify as a "place" for the economic censuses based on its 1980 population; however, because of its dense concentration of economic activity, Vernon is included.

Westlake Village was incorporated in December 1981.

Yreka name was changed from Yreka City in July 1980.

REFERENCE MATERIALS • ORDER FORMS • PUBLICATION CORRECTIONS

Please send me the items marked (X) below.

☐ Corrections (if there are any) for this publication — **Wholesale Trade, California, WC82-A-5**

If you purchase several different reports from the 1982 Economic Censuses, you should complete this form from each of the reports and return it to the address shown below to receive publication corrections. However, you should complete the following on **only** one of the forms.

☐ Guide to the 1982 Economic Censuses and Related Statistics

☐ Monthly Product Announcement — A monthly notice of all products released by the Census Bureau during the previous month — useful primarily to persons who plan to purchase publications, tapes, etc., in the future.

Publication announcements and order forms — Mark (X) subjects in which you are interested.

☐ Retail Trade

☐ Wholesale Trade

☐ Service Industries

☐ Construction Industries

☐ Manufacturing

☐ Mineral Industries

☐ Transportation

☐ Economic Censuses of
Outlying Areas (Puerto Rico,
Guam, Virgin Islands, and
Northern Mariana Islands)

☐ Enterprise Statistics

☐ Minority- and Women-
Owned Businesses

☐ Agriculture

☐ County Business Patterns

☐ Quarterly Financial Report

☐ Governments

☐ Foreign Trade

☐ Population

☐ Housing

☐ International Statistics

☐ Geography

☐ Guides, Catalogs, etc.

Name

Organization

Address/PO Box

City

State

ZIP Code

Mail completed form to ↓

**Customer Services
DUSD
Bureau of the Census
Washington, D.C. 20233**

PUBLICATION PROGRAM

1982 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1982 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233. The first results were issued in preliminary reports. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports, which subsequently are assembled and reissued in clothbound volumes.

Final Reports

Geographic area series—52 reports (WC82-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories, for all wholesale establishments. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, SMSA's, counties, and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1977 and 1982 also are shown.

Industry series—4 reports (WC82-I-1 to -4)

The first report (WC82-I-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC82-I-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin, value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC82-I-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected SMSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business, and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the 129 broad commodity lines categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC82-I-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

Final Report Volumes

- Volume I. Wholesale Trade—Summary and Industry Statistics. Includes data previously issued in series WC82-I.
- Volume II. Wholesale Trade—Geographic Area Statistics. Includes data previously issued in series WC82-A.

Microfiche

Every final report in the 1982 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

Public-Use Computer Tapes

Selected data—generally detailed information by industry and/or geographic area—also are available on public-use computer tapes. For the selected data, these tapes will provide the same information found in the final reports. Public-use computer tapes are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These tapes, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D. C. 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1982 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

CB/Bureau of the Census Library



5 0673 01048555 8